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

Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду по РП "Строительство водохранилища "Боралдай" на реке Боралдай Ордабасинского района Туркестанской области"

Том III
Книга 2

Разработчик:
ТОО «Каз Гранд Эко Проект»

_____ Ш.Молдабекова

Шымкент 2026 г.

Список исполнителей

Руководитель – Молдабекова Ш.

Инженер-эколог – Смагул А.

Адрес: Республика Казахстан, г. Шымкент, Байтурсынова, 20Б, бизнес центр Шымкент, 3-этаж, каб. 32, тел.: 8 (775)-324-50-05

ПРИЛОЖЕНИЕ А

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ на 2026 г.

Город: 549, Ордабасинский район
Объект: 0007, Вариант 1 Строительство водохранилища "Боралдай"

Источник загрязнения N 0001, Труба
Источник выделения N 001,Компрессор с ДВС

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

Исходные данные:
Производитель стационарной дизельной установки (СДУ): зарубежный
Значения выбросов по табл. 1, 2, 3, 4 методики соответственно уменьшены по CO в 2 раза; NO_2, NO в 2.5 раза; CH, C, CH_2O и БП в 3.5 раза.

Расход топлива стационарной дизельной установки за год $B_{год}$, т, 3.492
Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки $P_э$, кВт, 1
Удельный расход топлива на экспл./номин. режиме работы двигателя $b_э$, г/кВт * ч, 0.096
Температура отработавших газов $T_{ог}$, K, 274
Используемая природоохранная технология: процент очистки указан самостоятельно

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

$$G_{ог} = 8.72 * 10^{-6} * b_э * P_э = 8.72 * 10^{-6} * 0.096 * 1 = \mathbf{0.000000837} \quad (A.3)$$

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

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

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

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

$$Q_{ог} = G_{ог} / _{ог} = 0.000000837 / 0.653802559 = \mathbf{0.00000128} \quad (A.4)$$

2.Расчет максимального из разовых и валового выбросов

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

Группа	CO	NOx	CH	C	SO2	CH2O	БП
A	3.6	4.12	1.02857	0.2	1.1	0.04286	3.71E-6
~~~~~~

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

Группа	CO	NOx	CH	C	SO2	CH2O	БП
A	15	17.2	4.28571	0.85714	4.5	0.17143	0.00002

Расчет максимального из разовых выброса M_i, г/с:

$M_i = e_{Mi} * P_э / 3600$ (1)

Расчет валового выброса W_i, т/год:

$W_i = q_{эi} * B_{год} / 1000$ (2)

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

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

$M_i = e_{Mi} * P_э / 3600 = 3.6 * 1 / 3600 = 0.001$

$W_i = q_{Mi} * B_{год} = 15 * 3.492 / 1000 = 0.05238$

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

$M_i = (e_{Mi} * P_э / 3600) * 0.8 = (4.12 * 1 / 3600) * 0.8 = 0.000915556$

$W_i = (q_{Mi} * B_{год} / 1000) * 0.8 = (17.2 * 3.492 / 1000) * 0.8 = 0.04804992$

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

$M_i = e_{Mi} * P_э / 3600 = 1.02857 * 1 / 3600 = 0.000285714$

$W_i = q_{Mi} * B_{год} / 1000 = 4.28571 * 3.492 / 1000 = 0.014965699$

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

$M_i = e_{Mi} * P_э / 3600 = 0.2 * 1 / 3600 = 0.000055556$

$W_i = q_{Mi} * B_{год} / 1000 = 0.85714 * 3.492 / 1000 = 0.002993133$

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

$M_i = e_{Mi} * P_э / 3600 = 1.1 * 1 / 3600 = 0.000305556$

$W_i = q_{Mi} * B_{год} / 1000 = 4.5 * 3.492 / 1000 = 0.015714$

Примесь:1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

$M_i = e_{Mi} * P_э / 3600 = 0.04286 * 1 / 3600 = 0.000011906$

$W_i = q_{Mi} * B_{год} = 0.17143 * 3.492 / 1000 = 0.000598634$

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

$M_i = e_{Mi} * P_э / 3600 = 0.00000371 * 1 / 3600 = 0.000000001$

$W_i = q_{Mi} * B_{год} = 0.00002 * 3.492 / 1000 = 0.00000007$

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

$M_i = (e_{Mi} * P_э / 3600) * 0.13 = (4.12 * 1 / 3600) * 0.13 = 0.000148778$

$W_i = (q_{Mi} * B_{год} / 1000) * 0.13 = (17.2 * 3.492 / 1000) * 0.13 = 0.007808112$

Итого выбросы по веществам:

Код	*Примесь*	*г/сек без очистки*	*т/год без очистки*	*% очистки*	*г/сек с очисткой*	*т/год с очисткой*
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000915556	0.04804992	0	0.000915556	0.04804992
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000148778	0.007808112	0	0.000148778	0.007808112
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000055556	0.002993133	0	0.000055556	0.002993133
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000305556	0.015714	0	0.000305556	0.015714
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.001	0.05238	0	0.001	0.05238
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000001	0.00000007	0	0.000000001	0.00000007
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.000011906	0.000598634	0	0.000011906	0.000598634
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.000285714	0.014965699	0	0.000285714	0.014965699

Источник загрязнения: 6001, Неорг.выброс
Источник выделения: 6001 01, Разработка грунта

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пылящих материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Глина

Влажность материала в диапазоне: 9.0 - 10 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1), ***K0*** = **0.2**
Скорость ветра в диапазоне: 2.0 - 5.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2), ***K1*** = **1.2**
Местные условия: склады, хранилища открытые с 4-х сторон
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4), ***K4*** = **1**
Высота падения материала, м, ***GB*** = **2**

Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5), ***K5*** = **0.7**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т, ***Q*** = **80**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы, ***N*** = **0**
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год, ***MGOD*** = **136068**
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час, ***MH*** = **94.4**

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

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:

Валовый выброс, т/год (9.24), ***_M_*** = ***K0·K1·K4·K5·Q·MGOD·(1-N)·10^{-6}*** = **0.2·1.2·1·0.7·80·136068·(1-0)·10^{-6} = 1.83**
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25), ***_G_*** = ***K0·K1·K4·K5·Q·MH·(1-N) / 3600*** = **0.2·1.2·1·0.7·80·94.4·(1-0) / 3600 = 0.3524**

Итого выбросы:

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.3524	1.83

Источник загрязнения: 6001, Неорг.выброс
Источник выделения: 6001 02, Устройство дренажной призмы

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пылящих материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Глина

Влажность материала в диапазоне: 9.0 - 10 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1), ***K0*** = **0.2**
Скорость ветра в диапазоне: 2.0 - 5.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2), ***K1*** = **1.2**
Местные условия: склады, хранилища открытые с 4-х сторон

Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4), ***K4*** = **1**
Высота падения материала, м, ***GB*** = **2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5), ***K5*** = **0.7**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т, ***Q*** = **80**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы, ***N*** = **0**
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год, ***MGOD*** = **69921**
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час, ***MH*** = **89.642**

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

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:

Валовый выброс, т/год (9.24), ***_M_*** = ***K0·K1·K4·K5·Q·MGOD·(1-N)·10^{-6}*** = **0.2·1.2·1·0.7·80·69921·(1-0)·10^{-6} = 0.94**
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25), ***_G_*** = ***K0·K1·K4·K5·Q·MH·(1-N) / 3600*** = **0.2·1.2·1·0.7·80·89.642·(1-0) / 3600 = 0.3347**

Итого выбросы:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.3347	0.94

Источник загрязнения: 6001, Неорг.выброс
Источник выделения: 6001 03, Возведение насыпи тела плотины

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пылящих материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Глина

Влажность материала в диапазоне: 9.0 - 10 %

Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1), ***K0*** = **0.2**
Скорость ветра в диапазоне: 2.0 - 5.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2), ***K1*** = **1.2**
Местные условия: склады, хранилища открытые с 4-х сторон
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4), ***K4*** = **1**
Высота падения материала, м, ***GB*** = **2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5), ***K5*** = **0.7**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т, ***Q*** = **80**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы, ***N*** = **0**
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год, ***MGOD*** = **4869611**
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час, ***MH*** = **3382**

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

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:

Валовый выброс, т/год (9.24), ***_M_*** = ***K0·K1·K4·K5·Q·MGOD·(1-N)·10^{-6}*** = **0.2·1.2·1·0.7·80·4869611·(1-0)·10^{-6} = 65.4**
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25), ***_G_*** = ***K0·K1·K4·K5·Q·MH·(1-N) / 3600*** = **0.2·1.2·1·0.7·80·3382·(1-0) / 3600 = 12.63**

Итого выбросы:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	12.63	65.4

Источник загрязнения: 6001, Неорг.выброс
Источник выделения: 6001 04, Возведение насыпи тела плотины

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пылящих материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Глина

Влажность материала в диапазоне: 9.0 - 10 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1), ***K0*** = **0.2**
Скорость ветра в диапазоне: 2.0 - 5.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2), ***K1*** = **1.2**
Местные условия: склады, хранилища открытые с 4-х сторон
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4), ***K4*** = **1**
Высота падения материала, м, ***GB*** = **2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5), ***K5*** = **0.7**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т, ***Q*** = **80**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы, ***N*** = **0**
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год, ***MGOD*** = **4869611**
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час, ***MH*** = **3382**

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

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:

Валовый выброс, т/год (9.24), ***_M_*** = ***K0·K1·K4·K5·Q·MGOD·(1-N)·10^{-6}*** = **0.2·1.2·1·0.7·80·4869611·(1-0)·10^{-6} = 65.4**
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25), ***_G_*** = ***K0·K1·K4·K5·Q·MH·(1-N) / 3600*** = **0.2·1.2·1·0.7·80·3382·(1-0) / 3600 = 12.63**

Итого выбросы:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	12.63	65.4

Источник загрязнения: 6002, Неорг.выброс
Источник выделения: 6002 01, Автотранспорт

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

Приложение №12 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
ПРИ РАБОТЕ И ДВИЖЕНИИ АВТОМОБИЛЕЙ ПО ТЕРРИТОРИИ

Расчетный период: Переходный период (t>-5 и t<5)

Температура воздуха за расчетный период, град. С, T = **18**

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

Тип топлива: Дизельное топливо
Количество рабочих дней в году, дн., DN = **120**
Наибольшее количество автомобилей, работающих на территории в течении 30 мин, $NK1$ = **3**
Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., NK = **10**
Коэффициент выпуска (выезда), A = **1**
Экологический контроль не проводится
Суммарный пробег с нагрузкой, км/день, $L1N$ = **1**
Суммарное время работы двигателя на холостом ходу, мин/день, TXS = **20**
Макс. пробег с нагрузкой за 30 мин, км, $L2N$ = **1**
Макс. время работы двигателя на холостом ходу в течение 30 мин, мин, TXM = **15**
Суммарный пробег 1 автомобиля без нагрузки по территории п/п, км, $L1$ = **2**
Максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, $L2$ = **2**

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ML = **5.58**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), MXX = **2.8**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 5.58 \cdot 2 + 1.3 \cdot 5.58 \cdot 1 + 2.8 \cdot 20 = 74.4$
Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 74.4 \cdot 10 \cdot 120 \cdot 10^{-6} = 0.0893$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 5.58 \cdot 2 + 1.3 \cdot 5.58 \cdot 1 + 2.8 \cdot 15 = 60.4$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 60.4 \cdot 3 / 30 / 60 = 0.1007$

Примесь: 2732 Керосин (654 *)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ML = **0.99**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), MXX = **0.35**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 0.99 \cdot 2 + 1.3 \cdot 0.99 \cdot 1 + 0.35 \cdot 20 = 10.27$
Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 10.27 \cdot 10 \cdot 120 \cdot 10^{-6} = 0.01232$

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML·L2 + 1.3·ML·L2N + MXX·TXM*** = **0.99·2 + 1.3·0.99·1 + 0.35·15 = 8.52**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G*** = ***M2·NK1 / 30 / 60*** = **8.52·3 / 30 / 60 = 0.0142**

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ***ML*** = **3.5**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), ***MXX*** = **0.6**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1*** = ***ML·L1 + 1.3·ML·L1N + MXX·TXS*** = **3.5·2 + 1.3·3.5·1 + 0.6·20 = 23.55**
Валовый выброс ЗВ, т/год, ***M*** = ***A·M1·NK·DN·10^{-6}*** = **1·23.55·10·120·10^{-6} = 0.02826**
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML·L2 + 1.3·ML·L2N + MXX·TXM*** = **3.5·2 + 1.3·3.5·1 + 0.6·15 = 20.55**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G*** = ***M2·NK1 / 30 / 60*** = **20.55·3 / 30 / 60 = 0.03425**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

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

Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***0.8·M*** = **0.8·0.02826 = 0.0226**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS*** = ***0.8·G*** = **0.8·0.03425 = 0.0274**

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

Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***0.13·M*** = **0.13·0.02826 = 0.003674**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS*** = ***0.13·G*** = **0.13·0.03425 = 0.00445**

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ***ML*** = **0.315**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), ***MXX*** = **0.03**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1*** = ***ML·L1 + 1.3·ML·L1N + MXX·TXS*** = **0.315·2 + 1.3·0.315·1 + 0.03·20 = 1.64**
Валовый выброс ЗВ, т/год, ***M*** = ***A·M1·NK·DN·10^{-6}*** = **1·1.64·10·120·10^{-6} = 0.001968**
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML·L2 + 1.3·ML·L2N + MXX·TXM*** = **0.315·2 + 1.3·0.315·1 + 0.03·15 = 1.49**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G*** = ***M2·NK1 / 30 / 60*** = **1.49·3 / 30 / 60 = 0.002483**

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ***ML*** = **0.504**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), ***MXX*** = **0.09**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1*** = ***ML·L1*** + ***1.3·ML·L1N*** + ***MXX·TXS*** = **0.504·2 + 1.3·0.504·1 + 0.09·20 = 3.46**

Валовый выброс ЗВ, т/год, ***M*** = ***A·M1·NK·DN·10^{-6}*** = **1·3.46·10·120·10^{-6} = 0.00415**

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML·L2*** + ***1.3·ML·L2N*** + ***MXX·TXM*** = **0.504·2 + 1.3·0.504·1 + 0.09·15 = 3.013**

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G*** = ***M2·NK1 / 30 / 60*** = **3.013·3 / 30 / 60 = 0.00502**

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т (СНГ)

Тип топлива: Дизельное топливо

Количество рабочих дней в году, дн., ***DN*** = **120**

Наибольшее количество автомобилей, работающих на территории в течении 30 мин, ***NK1*** = **2**

Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., ***NK*** = **5**

Коэффициент выпуска (выезда), ***A*** = **1**

Экологический контроль не проводится

Суммарный пробег с нагрузкой, км/день, ***L1N*** = **1**

Суммарное время работы двигателя на холостом ходу, мин/день, ***TXS*** = **20**

Макс. пробег с нагрузкой за 30 мин, км, ***L2N*** = **1**

Макс. время работы двигателя на холостом ходу в течение 30 мин, мин, ***TXM*** = **15**

Суммарный пробег 1 автомобиля без нагрузки по территории п/п, км, ***L1*** = **2**

Максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, ***L2*** = **2**

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ***ML*** = **6.66**

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), ***MXX*** = **2.9**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1*** = ***ML·L1*** + ***1.3·ML·L1N*** + ***MXX·TXS*** = **6.66·2 + 1.3·6.66·1 + 2.9·20 = 80**

Валовый выброс ЗВ, т/год, ***M*** = ***A·M1·NK·DN·10^{-6}*** = **1·80·5·120·10^{-6} = 0.048**

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML·L2*** + ***1.3·ML·L2N*** + ***MXX·TXM*** = **6.66·2 + 1.3·6.66·1 + 2.9·15 = 65.5**

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G*** = ***M2·NK1 / 30 / 60*** = **65.5·2 / 30 / 60 = 0.0728**

Примесь: 2732 Керосин (654 *)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ***ML*** = **1.08**

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), ***MXX*** = **0.45**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1*** = ***ML·L1*** + ***1.3·ML·L1N*** + ***MXX·TXS*** = **1.08·2 + 1.3·1.08·1 + 0.45·20 = 12.56**

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 12.56 \cdot 5 \cdot 120 \cdot 10^{-6} = 0.00754$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 1.08 \cdot 2 + 1.3 \cdot 1.08 \cdot 1 + 0.45 \cdot 15 = 10.31$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 10.31 \cdot 2 / 30 / 60 = 0.01146$

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML = 4$
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), $MXX = 1$

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 4 \cdot 2 + 1.3 \cdot 4 \cdot 1 + 1 \cdot 20 = 33.2$
Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 33.2 \cdot 5 \cdot 120 \cdot 10^{-6} = 0.01992$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 4 \cdot 2 + 1.3 \cdot 4 \cdot 1 + 1 \cdot 15 = 28.2$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 28.2 \cdot 2 / 30 / 60 = 0.03133$

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

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

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.8 \cdot M = 0.8 \cdot 0.01992 = 0.01594$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.8 \cdot G = 0.8 \cdot 0.03133 = 0.02506$

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

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.13 \cdot M = 0.13 \cdot 0.01992 = 0.00259$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.13 \cdot G = 0.13 \cdot 0.03133 = 0.00407$

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML = 0.36$
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), $MXX = 0.04$

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 0.36 \cdot 2 + 1.3 \cdot 0.36 \cdot 1 + 0.04 \cdot 20 = 1.988$
Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 1.988 \cdot 5 \cdot 120 \cdot 10^{-6} = 0.001193$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 0.36 \cdot 2 + 1.3 \cdot 0.36 \cdot 1 + 0.04 \cdot 15 = 1.788$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 1.788 \cdot 2 / 30 / 60 = 0.001987$

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML = 0.603$

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), MXX = **0.1**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS$ = **0.603·2 + 1.3·0.603·1 + 0.1·20 = 3.99**

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6}$ = **1·3.99·5·120·10^{-6} = 0.002394**

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM$ = **0.603·2 + 1.3·0.603·1 + 0.1·15 = 3.49**

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60$ = **3.49·2 / 30 / 60 = 0.00388**

Тип машины: Трактор (Г), N ДВС = 36 - 60 кВт

Вид топлива: дизельное топливо

Температура воздуха за расчетный период, град. С, T = **0**

Количество рабочих дней в периоде, DN = **120**

Общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., NK = **5**

Коэффициент выпуска (выезда), A = **1**

Наибольшее количество дорожных машин , работающих на территории в течении 30 мин,шт, $NK1$ = **2**

Суммарное время движения без нагрузки 1 машины в день, мин, $TV1$ = **2**

Суммарное время движения 1 машины с нагрузкой в день, мин, $TV1N$ = **1**

Суммарное время работы 1 машины на хол. ходу, мин, TXS = **20**

Макс время движения без нагрузки 1 машины за 30 мин , мин, $TV2$ = **2**

Макс время движения с нагрузкой 1 машины за 30 мин , мин, $TV2N$ = **1**

Макс.время работы машин на хол. ходу за 30 мин, мин, TXM = **15**

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

Выбросы за холодный период:

Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), MXX = **1.44**

Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ML = **0.94**

Для переходного периода выбросы за холодный период умножаются на коэффициент 0.9

Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, $ML = 0.9 \cdot ML$ = **0.9·0.94 = 0.846**

Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS$ = **0.846·2 + 1.3·0.846·1 + 1.44·20 = 31.6**

Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM$ = **0.846·2 + 1.3·0.846·1 + 1.44·15 = 24.4**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6$ = **1·31.6·5·120 / 10^6 = 0.01896**

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с

$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60$ = **24.4·2 / 30 / 60 = 0.0271**

Примесь: 2732 Керосин (654 *)

Выбросы за холодный период:

Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), MXX = **0.18**

Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** = **0.31**
Для переходного периода выбросы за холодный период умножаются на коэффициент 0.9
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, ***ML*** = ***0.9·ML*** = **0.9·0.31** = **0.279**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1*** = ***ML·TV1*** + ***1.3·ML·TV1N*** + ***MXX·TXS*** = **0.279·2** + **1.3·0.279·1** + **0.18·20** = **4.52**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML·TV2*** + ***1.3·ML·TV2N*** + ***MXX·TXM*** = **0.279·2** + **1.3·0.279·1** + **0.18·15** = **3.62**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), ***M*** = ***A·M1·NK·DN / 10^6*** = **1·4.52·5·120 / 10^6** = **0.00271**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = ***M2·NK1 / 30 / 60*** = **3.62·2 / 30 / 60** = **0.00402**

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота

Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX*** = **0.29**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** = **1.49**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1*** = ***ML·TV1*** + ***1.3·ML·TV1N*** + ***MXX·TXS*** = **1.49·2** + **1.3·1.49·1** + **0.29·20** = **10.72**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML·TV2*** + ***1.3·ML·TV2N*** + ***MXX·TXM*** = **1.49·2** + **1.3·1.49·1** + **0.29·15** = **9.27**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), ***M*** = ***A·M1·NK·DN / 10^6*** = **1·10.72·5·120 / 10^6** = **0.00643**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = ***M2·NK1 / 30 / 60*** = **9.27·2 / 30 / 60** = **0.0103**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

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

Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***0.8·M*** = **0.8·0.00643** = **0.00514**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS*** = ***0.8·G*** = **0.8·0.0103** = **0.00824**

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

Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***0.13·M*** = **0.13·0.00643** = **0.000836**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS*** = ***0.13·G*** = **0.13·0.0103** = **0.00134**

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

Выбросы за холодный период:
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX*** = **0.04**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** = **0.25**
Для переходного периода выбросы за холодный период умножаются на коэффициент 0.9
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, ***ML*** = ***0.9·ML*** = **0.9·0.25** = **0.225**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1*** = ***ML·TV1*** + ***1.3·ML·TV1N*** + ***MXX·TXS*** = **0.225·2** + **1.3·0.225·1** + **0.04·20** = **1.543**

Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 0.225 \cdot 2 + 1.3 \cdot 0.225 \cdot 1 + 0.04 \cdot 15 =$ **1.343**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 1.543 \cdot 5 \cdot 120 / 10^6 =$ **0.000926**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 1.343 \cdot 2 / 30 / 60 =$ **0.001492**

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

Выбросы за холодный период:
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), $MXX =$ **0.058**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), $ML =$ **0.15**
Для переходного периода выбросы за холодный период умножаются на коэффициент 0.9
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, $ML = 0.9 \cdot ML = 0.9 \cdot 0.15 =$ **0.135**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 0.135 \cdot 2 + 1.3 \cdot 0.135 \cdot 1 + 0.058 \cdot 20 =$ **1.606**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 0.135 \cdot 2 + 1.3 \cdot 0.135 \cdot 1 + 0.058 \cdot 15 =$ **1.316**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 1.606 \cdot 5 \cdot 120 / 10^6 =$ **0.000964**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 1.316 \cdot 2 / 30 / 60 =$ **0.001462**

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 5 т до 8 т (СНГ)

Тип топлива: Дизельное топливо
Количество рабочих дней в году, дн., $DN =$ **120**
Наибольшее количество автомобилей, работающих на территории в течении 30 мин, $NK1 =$ **2**
Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., $NK =$ **5**
Коэффициент выпуска (выезда), $A =$ **1**
Экологический контроль не проводится
Суммарный пробег с нагрузкой, км/день, $L1N =$ **1**
Суммарное время работы двигателя на холостом ходу, мин/день, $TXS =$ **20**
Макс. пробег с нагрузкой за 30 мин, км, $L2N =$ **1**
Макс. время работы двигателя на холостом ходу в течение 30 мин, мин, $TXM =$ **15**
Суммарный пробег 1 автомобиля без нагрузки по территории п/п, км, $L1 =$ **2**
Максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, $L2 =$ **2**

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML =$ **53.4**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), $MXX =$ **13.5**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 53.4 \cdot 2 + 1.3 \cdot 53.4 \cdot 1 + 13.5 \cdot 20 = 446.2$

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 446.2 \cdot 5 \cdot 120 \cdot 10^{-6} = 0.2677$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 53.4 \cdot 2 + 1.3 \cdot 53.4 \cdot 1 + 13.5 \cdot 15 = 378.7$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 378.7 \cdot 2 / 30 / 60 = 0.421$

Примесь: 2732 Керосин (654 *)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML = 9.27$
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), $MXX = 2.2$

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 9.27 \cdot 2 + 1.3 \cdot 9.27 \cdot 1 + 2.2 \cdot 20 = 74.6$

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 74.6 \cdot 5 \cdot 120 \cdot 10^{-6} = 0.0448$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 9.27 \cdot 2 + 1.3 \cdot 9.27 \cdot 1 + 2.2 \cdot 15 = 63.6$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 63.6 \cdot 2 / 30 / 60 = 0.0707$

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML = 1$
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), $MXX = 0.2$

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 1 \cdot 2 + 1.3 \cdot 1 \cdot 1 + 0.2 \cdot 20 = 7.3$

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 7.3 \cdot 5 \cdot 120 \cdot 10^{-6} = 0.00438$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 1 \cdot 2 + 1.3 \cdot 1 \cdot 1 + 0.2 \cdot 15 = 6.3$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 6.3 \cdot 2 / 30 / 60 = 0.007$

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

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

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.8 \cdot M = 0.8 \cdot 0.00438 = 0.003504$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.8 \cdot G = 0.8 \cdot 0.007 = 0.0056$

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

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.13 \cdot M = 0.13 \cdot 0.00438 = 0.000569$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.13 \cdot G = 0.13 \cdot 0.007 = 0.00091$

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ***ML*** = **0.198**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), ***MXX*** = **0.029**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1*** = ***ML·L1*** + ***1.3·ML·L1N*** + ***MXX·TXS*** = **0.198·2 + 1.3·0.198·1 + 0.029·20 = 1.233**
Валовый выброс ЗВ, т/год, ***M*** = ***A·M1·NK·DN·10^{-6}*** = **1·1.233·5·120·10^{-6} = 0.00074**
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML·L2*** + ***1.3·ML·L2N*** + ***MXX·TXM*** = **0.198·2 + 1.3·0.198·1 + 0.029·15 = 1.088**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G*** = ***M2·NK1 / 30 / 60*** = **1.088·2 / 30 / 60 = 0.00121**

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 8 т до 16 т (СНГ)

Тип топлива: Дизельное топливо
Количество рабочих дней в году, дн., ***DN*** = **120**
Наибольшее количество автомобилей, работающих на территории в течении 30 мин, ***NK1*** = **2**
Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., ***NK*** = **5**
Коэффициент выпуска (выезда), ***A*** = **1**
Экологический контроль не проводится
Суммарный пробег с нагрузкой, км/день, ***L1N*** = **1**
Суммарное время работы двигателя на холостом ходу, мин/день, ***TXS*** = **20**
Макс. пробег с нагрузкой за 30 мин, км, ***L2N*** = **1**
Макс. время работы двигателя на холостом ходу в течение 30 мин, мин, ***TXM*** = **15**
Суммарный пробег 1 автомобиля без нагрузки по территории п/п, км, ***L1*** = **2**
Максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, ***L2*** = **2**

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ***ML*** = **88.9**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), ***MXX*** = **13.5**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1*** = ***ML·L1*** + ***1.3·ML·L1N*** + ***MXX·TXS*** = **88.9·2 + 1.3·88.9·1 + 13.5·20 = 563.4**
Валовый выброс ЗВ, т/год, ***M*** = ***A·M1·NK·DN·10^{-6}*** = **1·563.4·5·120·10^{-6} = 0.338**
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML·L2*** + ***1.3·ML·L2N*** + ***MXX·TXM*** = **88.9·2 + 1.3·88.9·1 + 13.5·15 = 495.9**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G*** = ***M2·NK1 / 30 / 60*** = **495.9·2 / 30 / 60 = 0.551**

Примесь: 2732 Керосин (654 *)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ***ML*** = **11.16**

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), MXX = **2.9**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS$ = **11.16·2 + 1.3·11.16·1 + 2.9·20 = 94.8**

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6}$ = **1·94.8·5·120·10^{-6} = 0.0569**
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM$ = **11.16·2 + 1.3·11.16·1 + 2.9·15 = 80.3**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60$ = **80.3·2 / 30 / 60 = 0.0892**

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ML = **1.8**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), MXX = **0.2**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS$ = **1.8·2 + 1.3·1.8·1 + 0.2·20 = 9.94**

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6}$ = **1·9.94·5·120·10^{-6} = 0.00596**
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM$ = **1.8·2 + 1.3·1.8·1 + 0.2·15 = 8.94**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60$ = **8.94·2 / 30 / 60 = 0.00993**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

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

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.8 \cdot M$ = **0.8·0.00596 = 0.00477**
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.8 \cdot G$ = **0.8·0.00993 = 0.00794**

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

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.13 \cdot M$ = **0.13·0.00596 = 0.000775**
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.13 \cdot G$ = **0.13·0.00993 = 0.00129**

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ML = **0.252**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), MXX = **0.029**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS$ = **0.252·2 + 1.3·0.252·1 + 0.029·20 = 1.412**

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6}$ = **1·1.412·5·120·10^{-6} = 0.000847**
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM$ = **0.252·2 + 1.3·0.252·1 + 0.029·15 = 1.267**

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G = M2·NK1 / 30 / 60*** = **1.267·2 / 30 / 60 = 0.001408**

ИТОГО выбросы по периоду: Переходный период (t>-5 и t<5)

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 5 до 8 т (СНГ)										
Dn, сут	***Nk, шт***	***A***	***Nk1 шт.***	***L1, км***	***L1n, км***	***Txs, мин***	***L2, км***	***L2n, км***	***Txm, мин***	
120	10	1.00	3	2	1	20	2	1	15	
ЗВ	***Mxx, г/мин***	***Ml, г/км***	***г/с***				***т/год***			
0337	2.8	5.58	0.1007				0.0893			
2732	0.35	0.99	0.0142				0.01232			
0301	0.6	3.5	0.0274				0.0226			
0304	0.6	3.5	0.00445				0.003674			
0328	0.03	0.315	0.002483				0.001968			
0330	0.09	0.504	0.00502				0.00415			
Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т (СНГ)										
Dn, сут	***Nk, шт***	***A***	***Nk1 шт.***	***L1, км***	***L1n, км***	***Txs, мин***	***L2, км***	***L2n, км***	***Txm, мин***	
120	5	1.00	2	2	1	20	2	1	15	
ЗВ	***Mxx, г/мин***	***Ml, г/км***	***г/с***				***т/год***			
0337	2.9	6.66	0.0728				0.048			
2732	0.45	1.08	0.01146				0.00754			
0301	1	4	0.02506				0.01594			
0304	1	4	0.00407				0.00259			
0328	0.04	0.36	0.001987				0.001193			
0330	0.1	0.603	0.00388				0.002394			
Тип машины: Трактор (Г), N ДВС = 36 - 60 кВт										
Dn, сут	***Nk, шт***	***A***	***Nk1 шт.***	***Tv1, мин***	***Tv1n, мин***	***Txs, мин***	***Tv2, мин***	***Tv2n, мин***	***Txm, мин***	
120	5	1.00	2	2	1	20	2	1	15	
ЗВ	***Mxx, г/мин***	***Ml, г/мин***	***г/с***				***т/год***			
0337	1.44	0.846	0.0271				0.01896			
2732	0.18	0.279	0.00402				0.00271			
0301	0.29	1.49	0.00824				0.00514			
0304	0.29	1.49	0.00134				0.000836			
0328	0.04	0.225	0.001492				0.000926			
0330	0.058	0.135	0.001462				0.000964			
Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 5 т до 8 т (СНГ)										
Dn, сут	***Nk, шт***	***A***	***Nk1 шт.***	***L1, км***	***L1n, км***	***Txs, мин***	***L2, км***	***L2n, км***	***Txm, мин***	
120	5	1.00	2	2	1	20	2	1	15	
ЗВ	***Mxx, г/мин***	***Ml, г/км***	***г/с***				***т/год***			

0337	13.5	53.4	0.421	0.2677	
2732	2.2	9.27	0.0707	0.0448	
0301	0.2	1	0.0056	0.003504	
0304	0.2	1	0.00091	0.000569	
0330	0.029	0.198	0.00121	0.00074	

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 8 т до 16 т (СНГ)

Dn, сут	*Nk, шт*	*A*	*Nk1 шт.*	*L1, км*	*L1n, км*	*Txs, мин*	*L2, км*	*L2n, км*	*Txm, мин*	
120	5	1.00	2	2	1	20	2	1	15	

ЗВ	*Mxx, г/мин*	*Ml, г/км*	*г/с*	*т/год*	
0337	13.5	88.9	0.551	0.338	
2732	2.9	11.16	0.0892	0.0569	
0301	0.2	1.8	0.00794	0.00477	
0304	0.2	1.8	0.00129	0.000775	
0330	0.029	0.252	0.001408	0.000847	

ВСЕГО по периоду: Переходный период (t>-5 и t<5)

Код	*Примесь*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.1726	0.76196
2732	Керосин (654*)	0.18958	0.12427
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.07424	0.051954
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.005962	0.004087
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.01298	0.009095
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01206	0.008444

ИТОГО ВЫБРОСЫ ОТ СТОЯНКИ АВТОМОБИЛЕЙ

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.07424	0.051954
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01206	0.008444
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.005962	0.004087
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.01298	0.009095
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.1726	0.76196
2732	Керосин (654*)	0.18958	0.12427

Максимальные разовые выбросы достигнуты в переходный период

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ на 2027 г.

Город: 549, Ордабасинский район
Объект: 0007, Вариант 1 Строительство водохранилища "Боралдай"

Источник загрязнения N 0001, Труба
Источник выделения N 001,Компрессор с ДВС

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

Исходные данные:
Производитель стационарной дизельной установки (СДУ): зарубежный
Значения выбросов по табл. 1, 2, 3, 4 методики соответственно уменьшены по CO в 2 раза; NO_2, NO в 2.5 раза; CH, C, CH_2O и БП в 3.5 раза.

Расход топлива стационарной дизельной установки за год $B_{год}$, т, 3.492
Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки $P_э$, кВт, 1
Удельный расход топлива на экспл./номин. режиме работы двигателя $b_э$, г/кВт * ч, 0.096
Температура отработавших газов $T_{ог}$, K, 274
Используемая природоохранная технология: процент очистки указан самостоятельно

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

$$G_{ог} = 8.72 * 10^{-6} * b_э * P_э = 8.72 * 10^{-6} * 0.096 * 1 = \mathbf{0.000000837} \quad (A.3)$$

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

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

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

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

$$Q_{ог} = G_{ог} / _{ог} = 0.000000837 / 0.653802559 = \mathbf{0.00000128} \quad (A.4)$$

2.Расчет максимального из разовых и валового выбросов

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

Группа	CO	NOx	CH	C	SO2	CH2O	БП
A	3.6	4.12	1.02857	0.2	1.1	0.04286	3.71E-6

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

Группа	CO	NOx	CH	C	SO2	CH2O	БП
A	15	17.2	4.28571	0.85714	4.5	0.17143	0.00002

Расчет максимального из разовых выброса M_i, г/с:

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

Расчет валового выброса W_i, т/год:

$W_i = q_{эi} * B_{год} / 1000$ (2)

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

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

$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ = **3.6 * 1 / 3600 = 0.001**

$W_i = q_{мi} * B_{год}$ = **15 * 3.492 / 1000 = 0.05238**

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

$M_i = (e_{мi} * P_э / 3600) * 0.8$ = **(4.12 * 1 / 3600) * 0.8 = 0.000915556**

$W_i = (q_{мi} * B_{год} / 1000) * 0.8$ = **(17.2 * 3.492 / 1000) * 0.8 = 0.04804992**

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

$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ = **1.02857 * 1 / 3600 = 0.000285714**

$W_i = q_{мi} * B_{год} / 1000$ = **4.28571 * 3.492 / 1000 = 0.014965699**

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

$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ = **0.2 * 1 / 3600 = 0.000055556**

$W_i = q_{мi} * B_{год} / 1000$ = **0.85714 * 3.492 / 1000 = 0.002993133**

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

$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ = **1.1 * 1 / 3600 = 0.000305556**

$W_i = q_{мi} * B_{год} / 1000$ = **4.5 * 3.492 / 1000 = 0.015714**

Примесь:1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ = **0.04286 * 1 / 3600 = 0.000011906**

$W_i = q_{мi} * B_{год}$ = **0.17143 * 3.492 / 1000 = 0.000598634**

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

$M_i = e_{мi} * P_э / 3600$ = **0.00000371 * 1 / 3600 = 0.000000001**

$W_i = q_{мi} * B_{год}$ = **0.00002 * 3.492 / 1000 = 0.00000007**

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

$M_i = (e_{мi} * P_э / 3600) * 0.13$ = **(4.12 * 1 / 3600) * 0.13 = 0.000148778**

$W_i = (q_{мi} * B_{год} / 1000) * 0.13$ = **(17.2 * 3.492 / 1000) * 0.13 = 0.007808112**

Итого выбросы по веществам:

Код	*Примесь*	*г/сек без очистки*	*т/год без очистки*	*% очистки*	*г/сек с очисткой*	*т/год с очисткой*
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000915556	0.04804992	0	0.000915556	0.04804992
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000148778	0.007808112	0	0.000148778	0.007808112
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0.000055556	0.002993133	0	0.000055556	0.002993133

	(583)					
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000305556	0.015714	0	0.000305556	0.015714
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.001	0.05238	0	0.001	0.05238
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000001	0.00000007	0	0.000000001	0.00000007
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.000011906	0.000598634	0	0.000011906	0.000598634
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.000285714	0.014965699	0	0.000285714	0.014965699

Источник загрязнения: 6001, Неорг.выброс
Источник выделения: 6001 01, Разработка грунта

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пылящих материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Глина

Влажность материала в диапазоне: 9.0 - 10 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1), ***K0*** = **0.2**
Скорость ветра в диапазоне: 2.0 - 5.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2), ***K1*** = **1.2**
Местные условия: склады, хранилища открытые с 4-х сторон
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4), ***K4*** = **1**
Высота падения материала, м, ***GB*** = **2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5), ***K5*** = **0.7**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т, ***Q*** = **80**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы, ***N*** = **0**
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год, ***MGOD*** = **136068**

Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час, ***MH*** = **94.4**

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

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:

Валовый выброс, т/год (9.24), ***_M_*** = ***K0·K1·K4·K5·Q·MGOD·(1-N)·10^{-6}*** = **0.2·1.2·1·0.7·80·136068·(1-0)·10^{-6} = 1.83**

Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25), ***_G_*** = ***K0·K1·K4·K5·Q·MH·(1-N) / 3600*** = **0.2·1.2·1·0.7·80·94.4·(1-0) / 3600 = 0.3524**

Итого выбросы:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.3524	1.83

Источник загрязнения: 6001, Неорг.выброс
Источник выделения: 6001 02, Устройство дренажной призмы

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пылящих материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Глина

Влажность материала в диапазоне: 9.0 - 10 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1), ***K0*** = **0.2**
Скорость ветра в диапазоне: 2.0 - 5.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2), ***K1*** = **1.2**
Местные условия: склады, хранилища открытые с 4-х сторон
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4), ***K4*** = **1**
Высота падения материала, м, ***GB*** = **2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5), ***K5*** = **0.7**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т, ***Q*** = **80**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется

экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы, ***N*** = **0**
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год, ***MGOD*** = **69921**
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час, ***MH*** = **89.642**

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

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:

Валовый выброс, т/год (9.24), ***_M_*** = ***K0·K1·K4·K5·Q·MGOD·(1-N)·10^{-6}*** = **0.2·1.2·1·0.7·80·69921·(1-0)·10^{-6} = 0.94**
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25), ***_G_*** = ***K0·K1·K4·K5·Q·MH·(1-N) / 3600*** = **0.2·1.2·1·0.7·80·89.642·(1-0) / 3600 = 0.3347**

Итого выбросы:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.3347	0.94

Источник загрязнения: 6001, Неорг.выброс
Источник выделения: 6001 03, Возведение насыпи тела плотины

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пылящих материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Глина

Влажность материала в диапазоне: 9.0 - 10 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1), ***K0*** = **0.2**
Скорость ветра в диапазоне: 2.0 - 5.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2), ***K1*** = **1.2**
Местные условия: склады, хранилища открытые с 4-х сторон
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4), ***K4*** = **1**
Высота падения материала, м, ***GB*** = **2**

Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5), ***K5*** = **0.7**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т, ***Q*** = **80**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы, ***N*** = **0**
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год, ***MGOD*** = **4869611**
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час, ***MH*** = **3382**

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

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:

Валовый выброс, т/год (9.24), ***_M_*** = ***K0·K1·K4·K5·Q·MGOD·(1-N)·10^{-6}*** = **0.2·1.2·1·0.7·80·4869611·(1-0)·10^{-6} = 65.4**
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25), ***_G_*** = ***K0·K1·K4·K5·Q·MH·(1-N) / 3600*** = **0.2·1.2·1·0.7·80·3382·(1-0) / 3600 = 12.63**

Итого выбросы:

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	12.63	65.4

Источник загрязнения: 6001, Неорг.выброс
Источник выделения: 6001 04, Возведение насыпи тела плотины

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пылящих материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Глина

Влажность материала в диапазоне: 9.0 - 10 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1), ***K0*** = **0.2**
Скорость ветра в диапазоне: 2.0 - 5.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2), ***K1*** = **1.2**

Местные условия: склады, хранилища открытые с 4-х сторон
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4), ***K4*** = **1**
Высота падения материала, м, ***GB*** = **2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5), ***K5*** = **0.7**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т, ***Q*** = **80**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы, ***N*** = **0**
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год, ***MGOD*** = **4869611**
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час, ***MH*** = **3382**

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

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:

Валовый выброс, т/год (9.24), ***_M_*** = ***K0·K1·K4·K5·Q·MGOD·(1-N)·10^{-6}*** = **0.2·1.2·1·0.7·80·4869611·(1-0)·10^{-6} = 65.4**
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25), ***_G_*** = ***K0·K1·K4·K5·Q·MH·(1-N) / 3600*** = **0.2·1.2·1·0.7·80·3382·(1-0) / 3600 = 12.63**

Итого выбросы:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	12.63	65.4

Источник загрязнения: 6002, Неорг.выброс
Источник выделения: 6002 01, Автотранспорт

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

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
ПРИ РАБОТЕ И ДВИЖЕНИИ АВТОМОБИЛЕЙ ПО ТЕРРИТОРИИ

Расчетный период: Переходный период (t>-5 и t<5)

Температура воздуха за расчетный период, град. С, ***T*** = **18**

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

Тип топлива: Дизельное топливо
Количество рабочих дней в году, дн., ***DN*** = **120**
Наибольшее количество автомобилей, работающих на территории в течении 30 мин, ***NK1*** = **3**
Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., ***NK*** = **10**
Коэффициент выпуска (выезда), ***A*** = **1**
Экологический контроль не проводится
Суммарный пробег с нагрузкой, км/день, ***L1N*** = **1**
Суммарное время работы двигателя на холостом ходу, мин/день, ***TXS*** = **20**
Макс. пробег с нагрузкой за 30 мин, км, ***L2N*** = **1**
Макс. время работы двигателя на холостом ходу в течение 30 мин, мин, ***TXM*** = **15**
Суммарный пробег 1 автомобиля без нагрузки по территории п/п, км, ***L1*** = **2**
Максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, ***L2*** = **2**

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ***ML*** = **5.58**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), ***MXX*** = **2.8**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1*** = ***ML·L1*** + ***1.3·ML·L1N*** + ***MXX·TXS*** = **5.58·2 + 1.3·5.58·1 + 2.8·20 = 74.4**
Валовый выброс ЗВ, т/год, ***M*** = ***A·M1·NK·DN·10^{-6}*** = **1·74.4·10·120·10^{-6} = 0.0893**
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML·L2*** + ***1.3·ML·L2N*** + ***MXX·TXM*** = **5.58·2 + 1.3·5.58·1 + 2.8·15 = 60.4**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G*** = ***M2·NK1 / 30 / 60*** = **60.4·3 / 30 / 60 = 0.1007**

Примесь: 2732 Керосин (654 *)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ***ML*** = **0.99**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), ***MXX*** = **0.35**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1*** = ***ML·L1*** + ***1.3·ML·L1N*** + ***MXX·TXS*** = **0.99·2 + 1.3·0.99·1 + 0.35·20 = 10.27**
Валовый выброс ЗВ, т/год, ***M*** = ***A·M1·NK·DN·10^{-6}*** = **1·10.27·10·120·10^{-6} = 0.01232**
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML·L2*** + ***1.3·ML·L2N*** + ***MXX·TXM*** = **0.99·2 + 1.3·0.99·1 + 0.35·15 = 8.52**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G*** = ***M2·NK1 / 30 / 60*** = **8.52·3 / 30 / 60 = 0.0142**

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ***ML*** = **3.5**

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), MXX = **0.6**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS$ = **3.5·2 + 1.3·3.5·1 + 0.6·20 = 23.55**

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6}$ = **1·23.55·10·120·10^{-6} = 0.02826**

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM$ = **3.5·2 + 1.3·3.5·1 + 0.6·15 = 20.55**

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60$ = **20.55·3 / 30 / 60 = 0.03425**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

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

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.8 \cdot M$ = **0.8·0.02826 = 0.0226**

Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.8 \cdot G$ = **0.8·0.03425 = 0.0274**

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

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.13 \cdot M$ = **0.13·0.02826 = 0.003674**

Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.13 \cdot G$ = **0.13·0.03425 = 0.00445**

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ML = **0.315**

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), MXX = **0.03**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS$ = **0.315·2 + 1.3·0.315·1 + 0.03·20 = 1.64**

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6}$ = **1·1.64·10·120·10^{-6} = 0.001968**

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM$ = **0.315·2 + 1.3·0.315·1 + 0.03·15 = 1.49**

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60$ = **1.49·3 / 30 / 60 = 0.002483**

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ML = **0.504**

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), MXX = **0.09**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS$ = **0.504·2 + 1.3·0.504·1 + 0.09·20 = 3.46**

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6}$ = **1·3.46·10·120·10^{-6} = 0.00415**

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM$ = **0.504·2 + 1.3·0.504·1 + 0.09·15 = 3.013**

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 3.013 \cdot 3 / 30 / 60 =$ **0.00502**

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т (СНГ)

Тип топлива: Дизельное топливо
Количество рабочих дней в году, дн., $DN =$ **120**
Наибольшее количество автомобилей, работающих на территории в течении 30 мин, $NK1 =$ **2**
Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., $NK =$ **5**
Коэффициент выпуска (выезда), $A =$ **1**
Экологический контроль не проводится
Суммарный пробег с нагрузкой, км/день, $L1N =$ **1**
Суммарное время работы двигателя на холостом ходу, мин/день, $TXS =$ **20**
Макс. пробег с нагрузкой за 30 мин, км, $L2N =$ **1**
Макс. время работы двигателя на холостом ходу в течение 30 мин, мин, $TXM =$ **15**
Суммарный пробег 1 автомобиля без нагрузки по территории п/п, км, $L1 =$ **2**
Максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, $L2 =$ **2**

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML =$ **6.66**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), $MXX =$ **2.9**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 6.66 \cdot 2 + 1.3 \cdot 6.66 \cdot 1 + 2.9 \cdot 20 =$ **80**
Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 80 \cdot 5 \cdot 120 \cdot 10^{-6} =$ **0.048**
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 6.66 \cdot 2 + 1.3 \cdot 6.66 \cdot 1 + 2.9 \cdot 15 =$ **65.5**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 65.5 \cdot 2 / 30 / 60 =$ **0.0728**

Примесь: 2732 Керосин (654 *)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML =$ **1.08**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), $MXX =$ **0.45**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 1.08 \cdot 2 + 1.3 \cdot 1.08 \cdot 1 + 0.45 \cdot 20 =$ **12.56**
Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 12.56 \cdot 5 \cdot 120 \cdot 10^{-6} =$ **0.00754**
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 1.08 \cdot 2 + 1.3 \cdot 1.08 \cdot 1 + 0.45 \cdot 15 =$ **10.31**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 10.31 \cdot 2 / 30 / 60 =$ **0.01146**

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ***ML*** = **4**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), ***MXX*** = **1**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1*** = ***ML·L1*** + ***1.3·ML·L1N*** + ***MXX·TXS*** = **4·2 + 1.3·4·1 + 1·20 = 33.2**

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 33.2 \cdot 5 \cdot 120 \cdot 10^{-6} = 0.01992$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML·L2*** + ***1.3·ML·L2N*** + ***MXX·TXM*** = **4·2 + 1.3·4·1 + 1·15 = 28.2**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G*** = ***M2·NK1 / 30 / 60*** = **28.2·2 / 30 / 60 = 0.03133**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

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

Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***0.8·M*** = **0.8·0.01992 = 0.01594**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS*** = ***0.8·G*** = **0.8·0.03133 = 0.02506**

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

Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***0.13·M*** = **0.13·0.01992 = 0.00259**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS*** = ***0.13·G*** = **0.13·0.03133 = 0.00407**

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ***ML*** = **0.36**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), ***MXX*** = **0.04**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1*** = ***ML·L1*** + ***1.3·ML·L1N*** + ***MXX·TXS*** = **0.36·2 + 1.3·0.36·1 + 0.04·20 = 1.988**

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 1.988 \cdot 5 \cdot 120 \cdot 10^{-6} = 0.001193$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML·L2*** + ***1.3·ML·L2N*** + ***MXX·TXM*** = **0.36·2 + 1.3·0.36·1 + 0.04·15 = 1.788**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G*** = ***M2·NK1 / 30 / 60*** = **1.788·2 / 30 / 60 = 0.001987**

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ***ML*** = **0.603**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), ***MXX*** = **0.1**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1*** = ***ML·L1*** + ***1.3·ML·L1N*** + ***MXX·TXS*** = **0.603·2 + 1.3·0.603·1 + 0.1·20 = 3.99**

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 3.99 \cdot 5 \cdot 120 \cdot 10^{-6} = 0.002394$

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 0.603 \cdot 2 + 1.3 \cdot 0.603 \cdot 1 + 0.1 \cdot 15 = 3.49$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 3.49 \cdot 2 / 30 / 60 = 0.00388$

Тип машины: Трактор (Г), N ДВС = 36 - 60 кВт

Вид топлива: дизельное топливо
Температура воздуха за расчетный период, град. С, $T = 0$
Количество рабочих дней в периоде, $DN = 120$
Общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., $NK = 5$
Коэффициент выпуска (выезда), $A = 1$
Наибольшее количество дорожных машин , работающих на территории в течении 30 мин,шт, $NK1 = 2$
Суммарное время движения без нагрузки 1 машины в день, мин, $TV1 = 2$
Суммарное время движения 1 машины с нагрузкой в день, мин, $TV1N = 1$
Суммарное время работы 1 машины на хол. ходу, мин, $TXS = 20$

Макс время движения без нагрузки 1 машины за 30 мин , мин, $TV2 = 2$
Макс время движения с нагрузкой 1 машины за 30 мин , мин, $TV2N = 1$
Макс.время работы машин на хол. ходу за 30 мин, мин, $TXM = 15$

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

Выбросы за холодный период:
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), $MXX = 1.44$
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), $ML = 0.94$
Для переходного периода выбросы за холодный период умножаются на коэффициент 0.9
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, $ML = 0.9 \cdot ML = 0.9 \cdot 0.94 = 0.846$
Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 0.846 \cdot 2 + 1.3 \cdot 0.846 \cdot 1 + 1.44 \cdot 20 = 31.6$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 0.846 \cdot 2 + 1.3 \cdot 0.846 \cdot 1 + 1.44 \cdot 15 = 24.4$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 31.6 \cdot 5 \cdot 120 / 10^6 = 0.01896$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 24.4 \cdot 2 / 30 / 60 = 0.0271$

Примесь: 2732 Керосин (654 *)

Выбросы за холодный период:
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), $MXX = 0.18$
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), $ML = 0.31$
Для переходного периода выбросы за холодный период умножаются на коэффициент 0.9
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, $ML = 0.9 \cdot ML = 0.9 \cdot 0.31 = 0.279$
Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 0.279 \cdot 2 + 1.3 \cdot 0.279 \cdot 1 + 0.18 \cdot 20 = 4.52$

Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 0.279 \cdot 2 + 1.3 \cdot 0.279 \cdot 1 + 0.18 \cdot 15 = \mathbf{3.62}$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 4.52 \cdot 5 \cdot 120 / 10^6 =$ **0.00271**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 3.62 \cdot 2 / 30 / 60 =$ **0.00402**

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота

Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), $MXX =$ **0.29**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), $ML =$ **1.49**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 1.49 \cdot 2 + 1.3 \cdot 1.49 \cdot 1 + 0.29 \cdot 20 =$ **10.72**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 1.49 \cdot 2 + 1.3 \cdot 1.49 \cdot 1 + 0.29 \cdot 15 = \mathbf{9.27}$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 10.72 \cdot 5 \cdot 120 / 10^6 =$ **0.00643**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 9.27 \cdot 2 / 30 / 60 =$ **0.0103**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

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

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.8 \cdot M = 0.8 \cdot 0.00643 =$ **0.00514**
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.8 \cdot G = 0.8 \cdot 0.0103 =$ **0.00824**

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

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.13 \cdot M = 0.13 \cdot 0.00643 =$ **0.000836**
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.13 \cdot G = 0.13 \cdot 0.0103 =$ **0.00134**

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

Выбросы за холодный период:
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), $MXX =$ **0.04**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), $ML =$ **0.25**
Для переходного периода выбросы за холодный период умножаются на коэффициент 0.9
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, $ML = 0.9 \cdot ML = 0.9 \cdot 0.25 =$ **0.225**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 0.225 \cdot 2 + 1.3 \cdot 0.225 \cdot 1 + 0.04 \cdot 20 =$ **1.543**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 0.225 \cdot 2 + 1.3 \cdot 0.225 \cdot 1 + 0.04 \cdot 15 = \mathbf{1.343}$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 1.543 \cdot 5 \cdot 120 / 10^6 =$ **0.000926**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 1.343 \cdot 2 / 30 / 60 =$ **0.001492**

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

Выбросы за холодный период:
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), MXX = **0.058**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ML = **0.15**
Для переходного периода выбросы за холодный период умножаются на коэффициент 0.9
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, $ML = 0.9 \cdot ML = 0.9 \cdot 0.15 = 0.135$
Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 0.135 \cdot 2 + 1.3 \cdot 0.135 \cdot 1 + 0.058 \cdot 20 = 1.606$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 0.135 \cdot 2 + 1.3 \cdot 0.135 \cdot 1 + 0.058 \cdot 15 = 1.316$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 1.606 \cdot 5 \cdot 120 / 10^6 = 0.000964$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 1.316 \cdot 2 / 30 / 60 = 0.001462$

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 5 т до 8 т (СНГ)

Тип топлива: Дизельное топливо
Количество рабочих дней в году, дн., DN = **120**
Наибольшее количество автомобилей, работающих на территории в течении 30 мин, $NK1$ = **2**
Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., NK = **5**
Коэффициент выпуска (выезда), A = **1**
Экологический контроль не проводится
Суммарный пробег с нагрузкой, км/день, $L1N$ = **1**
Суммарное время работы двигателя на холостом ходу, мин/день, TXS = **20**
Макс. пробег с нагрузкой за 30 мин, км, $L2N$ = **1**
Макс. время работы двигателя на холостом ходу в течение 30 мин, мин, TXM = **15**
Суммарный пробег 1 автомобиля без нагрузки по территории п/п, км, $L1$ = **2**
Максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, $L2$ = **2**

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ML = **53.4**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), MXX = **13.5**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 53.4 \cdot 2 + 1.3 \cdot 53.4 \cdot 1 + 13.5 \cdot 20 = 446.2$
Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 446.2 \cdot 5 \cdot 120 \cdot 10^{-6} = 0.2677$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 53.4 \cdot 2 + 1.3 \cdot 53.4 \cdot 1 + 13.5 \cdot 15 = 378.7$

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 378.7 \cdot 2 / 30 / 60 =$ **0.421**

Примесь: 2732 Керосин (654 *)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML =$ **9.27**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), $MXX =$ **2.2**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 9.27 \cdot 2 + 1.3 \cdot 9.27 \cdot 1 + 2.2 \cdot 20 =$ **74.6**

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 74.6 \cdot 5 \cdot 120 \cdot 10^{-6} =$ **0.0448**
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 9.27 \cdot 2 + 1.3 \cdot 9.27 \cdot 1 + 2.2 \cdot 15 =$ **63.6**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 63.6 \cdot 2 / 30 / 60 =$ **0.0707**

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML =$ **1**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), $MXX =$ **0.2**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 1 \cdot 2 + 1.3 \cdot 1 \cdot 1 + 0.2 \cdot 20 =$ **7.3**

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 7.3 \cdot 5 \cdot 120 \cdot 10^{-6} =$ **0.00438**
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 1 \cdot 2 + 1.3 \cdot 1 \cdot 1 + 0.2 \cdot 15 =$ **6.3**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 6.3 \cdot 2 / 30 / 60 =$ **0.007**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

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

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.8 \cdot M = 0.8 \cdot 0.00438 =$ **0.003504**
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.8 \cdot G = 0.8 \cdot 0.007 =$ **0.0056**

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

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.13 \cdot M = 0.13 \cdot 0.00438 =$ **0.000569**
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.13 \cdot G = 0.13 \cdot 0.007 =$ **0.00091**

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML =$ **0.198**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), $MXX =$ **0.029**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 0.198 \cdot 2 + 1.3 \cdot 0.198 \cdot 1 + 0.029 \cdot 20 = 1.233$

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 1.233 \cdot 5 \cdot 120 \cdot 10^{-6} = 0.00074$

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 0.198 \cdot 2 + 1.3 \cdot 0.198 \cdot 1 + 0.029 \cdot 15 = 1.088$

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 1.088 \cdot 2 / 30 / 60 = 0.00121$

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 8 т до 16 т (СНГ)

Тип топлива: Дизельное топливо

Количество рабочих дней в году, дн., $DN = 120$

Наибольшее количество автомобилей, работающих на территории в течении 30 мин, $NK1 = 2$

Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., $NK = 5$

Коэффициент выпуска (выезда), $A = 1$

Экологический контроль не проводится

Суммарный пробег с нагрузкой, км/день, $L1N = 1$

Суммарное время работы двигателя на холостом ходу, мин/день, $TXS = 20$

Макс. пробег с нагрузкой за 30 мин, км, $L2N = 1$

Макс. время работы двигателя на холостом ходу в течение 30 мин, мин, $TXM = 15$

Суммарный пробег 1 автомобиля без нагрузки по территории п/п, км, $L1 = 2$

Максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, $L2 = 2$

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML = 88.9$

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), $MXX = 13.5$

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 88.9 \cdot 2 + 1.3 \cdot 88.9 \cdot 1 + 13.5 \cdot 20 = 563.4$

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 563.4 \cdot 5 \cdot 120 \cdot 10^{-6} = 0.338$

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 88.9 \cdot 2 + 1.3 \cdot 88.9 \cdot 1 + 13.5 \cdot 15 = 495.9$

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 495.9 \cdot 2 / 30 / 60 = 0.551$

Примесь: 2732 Керосин (654 *)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML = 11.16$

Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), $MXX = 2.9$

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 11.16 \cdot 2 + 1.3 \cdot 11.16 \cdot 1 + 2.9 \cdot 20 = 94.8$

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 94.8 \cdot 5 \cdot 120 \cdot 10^{-6} = 0.0569$

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML·L2 + 1.3·ML·L2N + MXX·TXM*** = **11.16·2 + 1.3·11.16·1 + 2.9·15 = 80.3**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G*** = ***M2·NK1 / 30 / 60*** = **80.3·2 / 30 / 60 = 0.0892**

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ***ML*** = **1.8**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), ***MXX*** = **0.2**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1*** = ***ML·L1 + 1.3·ML·L1N + MXX·TXS*** = **1.8·2 + 1.3·1.8·1 + 0.2·20 = 9.94**

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 9.94 \cdot 5 \cdot 120 \cdot 10^{-6} = 0.00596$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML·L2 + 1.3·ML·L2N + MXX·TXM*** = **1.8·2 + 1.3·1.8·1 + 0.2·15 = 8.94**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G*** = ***M2·NK1 / 30 / 60*** = **8.94·2 / 30 / 60 = 0.00993**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

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

Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***0.8·M*** = **0.8·0.00596 = 0.00477**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS*** = ***0.8·G*** = **0.8·0.00993 = 0.00794**

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

Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***0.13·M*** = **0.13·0.00596 = 0.000775**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS*** = ***0.13·G*** = **0.13·0.00993 = 0.00129**

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ***ML*** = **0.252**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), ***MXX*** = **0.029**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1*** = ***ML·L1 + 1.3·ML·L1N + MXX·TXS*** = **0.252·2 + 1.3·0.252·1 + 0.029·20 = 1.412**

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 1.412 \cdot 5 \cdot 120 \cdot 10^{-6} = 0.000847$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML·L2 + 1.3·ML·L2N + MXX·TXM*** = **0.252·2 + 1.3·0.252·1 + 0.029·15 = 1.267**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G*** = ***M2·NK1 / 30 / 60*** = **1.267·2 / 30 / 60 = 0.001408**

ИТОГО выбросы по периоду: Переходный период (t>-5 и t<5)

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

120	10	1.00	3	2	1	20	2	1	15	

3B	*Mxx, г/мин*	*Ml, г/км*	*г/с*	*т/год*	
0337	2.8	5.58	0.1007	0.0893	
2732	0.35	0.99	0.0142	0.01232	
0301	0.6	3.5	0.0274	0.0226	
0304	0.6	3.5	0.00445	0.003674	
0328	0.03	0.315	0.002483	0.001968	
0330	0.09	0.504	0.00502	0.00415	

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т (СНГ)

Dn, сут	*Nk, шт*	*A*	*Nk1 шт.*	*L1, км*	*L1n, км*	*Txs, мин*	*L2, км*	*L2n, км*	*Txm, мин*	
120	5	1.00	2	2	1	20	2	1	15	

3B	*Mxx, г/мин*	*Ml, г/км*	*г/с*	*т/год*	
0337	2.9	6.66	0.0728	0.048	
2732	0.45	1.08	0.01146	0.00754	
0301	1	4	0.02506	0.01594	
0304	1	4	0.00407	0.00259	
0328	0.04	0.36	0.001987	0.001193	
0330	0.1	0.603	0.00388	0.002394	

Тип машины: Трактор (Г), N ДВС = 36 - 60 кВт

Dn, сут	*Nk, шт*	*A*	*Nk1 шт.*	*Tv1, мин*	*Tv1n, мин*	*Txs, мин*	*Tv2, мин*	*Tv2n, мин*	*Txm, мин*	
120	5	1.00	2	2	1	20	2	1	15	

3B	*Mxx, г/мин*	*Ml, г/мин*	*г/с*	*т/год*	
0337	1.44	0.846	0.0271	0.01896	
2732	0.18	0.279	0.00402	0.00271	
0301	0.29	1.49	0.00824	0.00514	
0304	0.29	1.49	0.00134	0.000836	
0328	0.04	0.225	0.001492	0.000926	
0330	0.058	0.135	0.001462	0.000964	

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 5 т до 8 т (СНГ)

Dn, сут	*Nk, шт*	*A*	*Nk1 шт.*	*L1, км*	*L1n, км*	*Txs, мин*	*L2, км*	*L2n, км*	*Txm, мин*	
120	5	1.00	2	2	1	20	2	1	15	

3B	*Mxx, г/мин*	*Ml, г/км*	*г/с*	*т/год*	
0337	13.5	53.4	0.421	0.2677	
2732	2.2	9.27	0.0707	0.0448	
0301	0.2	1	0.0056	0.003504	
0304	0.2	1	0.00091	0.000569	
0330	0.029	0.198	0.00121	0.00074	

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 8 т до 16 т (СНГ)

Dn,	*Nk,*	*A*	*Nk1*	*L1,*	*L1n,*	*Txs,*	*L2,*	*L2n,*	*Txm,*	

сут	*шт*		*шт.*	*км*	*км*	*мин*	*км*	*км*	*мин*	
120	5	1.00	2	2	1	20	2	1	15	

ЗВ	*Mxx, г/мин*	*Ml, г/км*	*г/с*	*т/год*	
0337	13.5	88.9	0.551	0.338	
2732	2.9	11.16	0.0892	0.0569	
0301	0.2	1.8	0.00794	0.00477	
0304	0.2	1.8	0.00129	0.000775	
0330	0.029	0.252	0.001408	0.000847	

ВСЕГО по периоду: Переходный период (t>-5 и t<5)

Код	*Примесь*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.1726	0.76196
2732	Керосин (654*)	0.18958	0.12427
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.07424	0.051954
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.005962	0.004087
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.01298	0.009095
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01206	0.008444

ИТОГО ВЫБРОСЫ ОТ СТОЯНКИ АВТОМОБИЛЕЙ

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.07424	0.051954
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01206	0.008444
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.005962	0.004087
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.01298	0.009095
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.1726	0.76196
2732	Керосин (654*)	0.18958	0.12427

Максимальные разовые выбросы достигнуты в переходный период

Источник загрязнения: 6003, Неорг.выброс
Источник выделения: 6003 01, Строительство направляющей дамбы

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пылящих материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Глина

Влажность материала в диапазоне: 9.0 - 10 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1), ***K0*** = **0.2**
Скорость ветра в диапазоне: 2.0 - 5.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2), ***K1*** = **1.2**
Местные условия: склады, хранилища открытые с 4-х сторон
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4), ***K4*** = **1**
Высота падения материала, м, ***GB*** = **1.5**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5), ***K5*** = **0.6**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т, ***Q*** = **80**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы, ***N*** = **0**
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год, ***MGOD*** = **127840**
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час, ***MH*** = **88.777**

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

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:

Валовый выброс, т/год (9.24), ***_M_*** = ***K0·K1·K4·K5·Q·MGOD·(1-N)·10^{-6}*** = **0.2·1.2·1·0.6·80·127840·(1-0)·10^{-6} = 1.473**
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25), ***_G_*** = ***K0·K1·K4·K5·Q·MH·(1-N) / 3600*** = **0.2·1.2·1·0.6·80·88.777·(1-0) / 3600 = 0.284**

Итого выбросы:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.284	1.473

Источник загрязнения: 6003, Неорг.выброс
Источник выделения: 6003 02, Строительство направляющей дамбы

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пылящих материалов (кроме угля) взяты из: "Методических

указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Глина

Влажность материала в диапазоне: 9.0 - 10 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1), ***K0*** = **0.2**
Скорость ветра в диапазоне: 2.0 - 5.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2), ***K1*** = **1.2**
Местные условия: склады, хранилища открытые с 4-х сторон
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4), ***K4*** = **1**
Высота падения материала, м, ***GB*** = **1.5**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5), ***K5*** = **0.6**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т, ***Q*** = **80**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы, ***N*** = **0**
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год, ***MGOD*** = **127840**
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час, ***MH*** = **88.777**

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

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:

Валовый выброс, т/год (9.24), ***_M_*** = ***K0·K1·K4·K5·Q·MGOD·(1-N)·10^{-6}*** = **0.2·1.2·1·0.6·80·127840·(1-0)·10^{-6} = 1.473**
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25), ***_G_*** = ***K0·K1·K4·K5·Q·MH·(1-N) / 3600*** = **0.2·1.2·1·0.6·80·88.777·(1-0) / 3600 = 0.284**

Итого выбросы:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.284	1.473

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ на 2028 г.

Город: 549, Ордабасинский район
Объект: 0007, Вариант 1 Строительство водохранилища "Боралдай"

Источник загрязнения N 0001, Труба
Источник выделения N 001,Компрессор с ДВС

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

Исходные данные:
Производитель стационарной дизельной установки (СДУ): зарубежный
Значения выбросов по табл. 1, 2, 3, 4 методики соответственно уменьшены по CO в 2 раза; NO_2, NO в 2.5 раза; CH, C, CH_2O и БП в 3.5 раза.

Расход топлива стационарной дизельной установки за год $B_{год}$, т, 3.492
Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки $P_э$, кВт, 1
Удельный расход топлива на экспл./номин. режиме работы двигателя $b_э$, г/кВт * ч, 0.096
Температура отработавших газов $T_{ог}$, K, 274
Используемая природоохранная технология: процент очистки указан самостоятельно

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

$$G_{ог} = 8.72 * 10^{-6} * b_э * P_э = 8.72 * 10^{-6} * 0.096 * 1 = \mathbf{0.000000837} \quad (A.3)$$

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

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

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

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

$$Q_{ог} = G_{ог} / _{ог} = 0.000000837 / 0.653802559 = \mathbf{0.00000128} \quad (A.4)$$

2.Расчет максимального из разовых и валового выбросов

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

Группа	CO	NOx	CH	C	SO2	CH2O	БП
A	3.6	4.12	1.02857	0.2	1.1	0.04286	3.71E-6

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

Группа	CO	NOx	CH	C	SO2	CH2O	БП
A	15	17.2	4.28571	0.85714	4.5	0.17143	0.00002
~~~~~~

Расчет максимального из разовых выброса M_i, г/с:

$M_i = e_{Mi} * P_э / 3600$ (1)

Расчет валового выброса W_i, т/год:

$W_i = q_{эi} * B_{год} / 1000$ (2)

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

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

$M_i = e_{Mi} * P_э / 3600 = 3.6 * 1 / 3600 = 0.001$

$W_i = q_{Mi} * B_{год} = 15 * 3.492 / 1000 = 0.05238$

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

$M_i = (e_{Mi} * P_э / 3600) * 0.8 = (4.12 * 1 / 3600) * 0.8 = 0.000915556$

$W_i = (q_{Mi} * B_{год} / 1000) * 0.8 = (17.2 * 3.492 / 1000) * 0.8 = 0.04804992$

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

$M_i = e_{Mi} * P_э / 3600 = 1.02857 * 1 / 3600 = 0.000285714$

$W_i = q_{Mi} * B_{год} / 1000 = 4.28571 * 3.492 / 1000 = 0.014965699$

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

$M_i = e_{Mi} * P_э / 3600 = 0.2 * 1 / 3600 = 0.000055556$

$W_i = q_{Mi} * B_{год} / 1000 = 0.85714 * 3.492 / 1000 = 0.002993133$

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

$M_i = e_{Mi} * P_э / 3600 = 1.1 * 1 / 3600 = 0.000305556$

$W_i = q_{Mi} * B_{год} / 1000 = 4.5 * 3.492 / 1000 = 0.015714$

Примесь:1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

$M_i = e_{Mi} * P_э / 3600 = 0.04286 * 1 / 3600 = 0.000011906$

$W_i = q_{Mi} * B_{год} = 0.17143 * 3.492 / 1000 = 0.000598634$

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

$M_i = e_{Mi} * P_э / 3600 = 0.00000371 * 1 / 3600 = 0.000000001$

$W_i = q_{Mi} * B_{год} = 0.00002 * 3.492 / 1000 = 0.00000007$

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

$M_i = (e_{Mi} * P_э / 3600) * 0.13 = (4.12 * 1 / 3600) * 0.13 = 0.000148778$

$W_i = (q_{Mi} * B_{год} / 1000) * 0.13 = (17.2 * 3.492 / 1000) * 0.13 = 0.007808112$

Итого выбросы по веществам:

Код	*Примесь*	*г/сек без очистки*	*т/год без очистки*	*% очистки*	*г/сек с очисткой*	*т/год с очисткой*
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000915556	0.04804992	0	0.000915556	0.04804992

0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000148778	0.007808112	0	0.000148778	0.007808112
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000055556	0.002993133	0	0.000055556	0.002993133
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000305556	0.015714	0	0.000305556	0.015714
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.001	0.05238	0	0.001	0.05238
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000001	0.00000007	0	0.000000001	0.00000007
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.000011906	0.000598634	0	0.000011906	0.000598634
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.000285714	0.014965699	0	0.000285714	0.014965699

Источник загрязнения: 6002, Неорг.выброс
Источник выделения: 6002 01, Автотранспорт

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

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
ПРИ РАБОТЕ И ДВИЖЕНИИ АВТОМОБИЛЕЙ ПО ТЕРРИТОРИИ

Расчетный период: Переходный период (t>-5 и t<5)

Температура воздуха за расчетный период, град. С, ***T*** = **18**

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

Тип топлива: Дизельное топливо
Количество рабочих дней в году, дн., ***DN*** = **120**
Наибольшее количество автомобилей, работающих на территории в течении 30 мин, ***NK1*** = **3**
Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., ***NK*** = **10**
Коэффициент выпуска (выезда), ***A*** = **1**
Экологический контроль не проводится

Суммарный пробег с нагрузкой, км/день, ***L1N*** = **1**
Суммарное время работы двигателя на холостом ходу, мин/день, ***TXS*** = **20**
Макс. пробег с нагрузкой за 30 мин, км, ***L2N*** = **1**
Макс. время работы двигателя на холостом ходу в течение 30 мин, мин, ***TXM*** = **15**
Суммарный пробег 1 автомобиля без нагрузки по территории п/п, км, ***L1*** = **2**
Максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, ***L2*** = **2**

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ***ML*** = **5.58**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), ***MXX*** = **2.8**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1*** = ***ML·L1*** + ***1.3·ML·L1N*** + ***MXX·TXS*** = **5.58·2 + 1.3·5.58·1 + 2.8·20 = 74.4**
Валовый выброс ЗВ, т/год, ***M*** = ***A·M1·NK·DN·10^{-6}*** = **1·74.4·10·120·10^{-6} = 0.0893**
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML·L2*** + ***1.3·ML·L2N*** + ***MXX·TXM*** = **5.58·2 + 1.3·5.58·1 + 2.8·15 = 60.4**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G*** = ***M2·NK1 / 30 / 60*** = **60.4·3 / 30 / 60 = 0.1007**

Примесь: 2732 Керосин (654 *)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ***ML*** = **0.99**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), ***MXX*** = **0.35**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1*** = ***ML·L1*** + ***1.3·ML·L1N*** + ***MXX·TXS*** = **0.99·2 + 1.3·0.99·1 + 0.35·20 = 10.27**
Валовый выброс ЗВ, т/год, ***M*** = ***A·M1·NK·DN·10^{-6}*** = **1·10.27·10·120·10^{-6} = 0.01232**
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML·L2*** + ***1.3·ML·L2N*** + ***MXX·TXM*** = **0.99·2 + 1.3·0.99·1 + 0.35·15 = 8.52**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G*** = ***M2·NK1 / 30 / 60*** = **8.52·3 / 30 / 60 = 0.0142**

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ***ML*** = **3.5**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), ***MXX*** = **0.6**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1*** = ***ML·L1*** + ***1.3·ML·L1N*** + ***MXX·TXS*** = **3.5·2 + 1.3·3.5·1 + 0.6·20 = 23.55**
Валовый выброс ЗВ, т/год, ***M*** = ***A·M1·NK·DN·10^{-6}*** = **1·23.55·10·120·10^{-6} = 0.02826**
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML·L2*** + ***1.3·ML·L2N*** + ***MXX·TXM*** = **3.5·2 + 1.3·3.5·1 + 0.6·15 = 20.55**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G*** = ***M2·NK1 / 30 / 60*** = **20.55·3 / 30 / 60 = 0.03425**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

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

Валовый выброс, т/год, *_M_* = ***0.8·M*** = **0.8·0.02826** = **0.0226**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS*** = ***0.8·G*** = **0.8·0.03425** = **0.0274**

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

Валовый выброс, т/год, *_M_* = ***0.13·M*** = **0.13·0.02826** = **0.003674**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS*** = ***0.13·G*** = **0.13·0.03425** = **0.00445**

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ***ML*** = **0.315**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), ***MXX*** = **0.03**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1*** = ***ML·L1*** + ***1.3·ML·L1N*** + ***MXX·TXS*** = **0.315·2** + **1.3·0.315·1** + **0.03·20** = **1.64**
Валовый выброс ЗВ, т/год, ***M*** = ***A·M1·NK·DN·10^{-6}*** = **1·1.64·10·120·10^{-6}** = **0.001968**
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML·L2*** + ***1.3·ML·L2N*** + ***MXX·TXM*** = **0.315·2** + **1.3·0.315·1** + **0.03·15** = **1.49**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G*** = ***M2·NK1 / 30 / 60*** = **1.49·3 / 30 / 60** = **0.002483**

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ***ML*** = **0.504**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), ***MXX*** = **0.09**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1*** = ***ML·L1*** + ***1.3·ML·L1N*** + ***MXX·TXS*** = **0.504·2** + **1.3·0.504·1** + **0.09·20** = **3.46**
Валовый выброс ЗВ, т/год, ***M*** = ***A·M1·NK·DN·10^{-6}*** = **1·3.46·10·120·10^{-6}** = **0.00415**
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML·L2*** + ***1.3·ML·L2N*** + ***MXX·TXM*** = **0.504·2** + **1.3·0.504·1** + **0.09·15** = **3.013**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G*** = ***M2·NK1 / 30 / 60*** = **3.013·3 / 30 / 60** = **0.00502**

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т (СНГ)

Тип топлива: Дизельное топливо
Количество рабочих дней в году, дн., ***DN*** = **120**
Наибольшее количество автомобилей, работающих на территории в течении 30 мин, ***NK1*** = **2**
Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., ***NK*** = **5**
Коэффициент выпуска (выезда), ***A*** = **1**

Экологический контроль не проводится
Суммарный пробег с нагрузкой, км/день, $L1N$ = **1**
Суммарное время работы двигателя на холостом ходу, мин/день, TXS = **20**
Макс. пробег с нагрузкой за 30 мин, км, $L2N$ = **1**
Макс. время работы двигателя на холостом ходу в течение 30 мин, мин, TXM = **15**
Суммарный пробег 1 автомобиля без нагрузки по территории п/п, км, $L1$ = **2**
Максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, $L2$ = **2**

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ML = **6.66**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), MXX = **2.9**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 6.66 \cdot 2 + 1.3 \cdot 6.66 \cdot 1 + 2.9 \cdot 20 = 80$
Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 80 \cdot 5 \cdot 120 \cdot 10^{-6} = 0.048$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 6.66 \cdot 2 + 1.3 \cdot 6.66 \cdot 1 + 2.9 \cdot 15 = 65.5$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 65.5 \cdot 2 / 30 / 60 = 0.0728$

Примесь: 2732 Керосин (654 *)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ML = **1.08**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), MXX = **0.45**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 1.08 \cdot 2 + 1.3 \cdot 1.08 \cdot 1 + 0.45 \cdot 20 = 12.56$
Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 12.56 \cdot 5 \cdot 120 \cdot 10^{-6} = 0.00754$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 1.08 \cdot 2 + 1.3 \cdot 1.08 \cdot 1 + 0.45 \cdot 15 = 10.31$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 10.31 \cdot 2 / 30 / 60 = 0.01146$

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ML = **4**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), MXX = **1**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 4 \cdot 2 + 1.3 \cdot 4 \cdot 1 + 1 \cdot 20 = 33.2$
Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 33.2 \cdot 5 \cdot 120 \cdot 10^{-6} = 0.01992$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 4 \cdot 2 + 1.3 \cdot 4 \cdot 1 + 1 \cdot 15 = 28.2$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 28.2 \cdot 2 / 30 / 60 = 0.03133$

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

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

Валовый выброс, т/год, *_M_* = ***0.8·M*** = **0.8·0.01992** = **0.01594**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS*** = ***0.8·G*** = **0.8·0.03133** = **0.02506**

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

Валовый выброс, т/год, *_M_* = ***0.13·M*** = **0.13·0.01992** = **0.00259**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS*** = ***0.13·G*** = **0.13·0.03133** = **0.00407**

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ***ML*** = **0.36**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), ***MXX*** = **0.04**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1*** = ***ML·L1*** + ***1.3·ML·L1N*** + ***MXX·TXS*** = **0.36·2** + **1.3·0.36·1** + **0.04·20** = **1.988**
Валовый выброс ЗВ, т/год, ***M*** = ***A·M1·NK·DN·10^{-6}*** = **1·1.988·5·120·10^{-6}** = **0.001193**
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML·L2*** + ***1.3·ML·L2N*** + ***MXX·TXM*** = **0.36·2** + **1.3·0.36·1** + **0.04·15** = **1.788**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G*** = ***M2·NK1 / 30 / 60*** = **1.788·2 / 30 / 60** = **0.001987**

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ***ML*** = **0.603**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), ***MXX*** = **0.1**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1*** = ***ML·L1*** + ***1.3·ML·L1N*** + ***MXX·TXS*** = **0.603·2** + **1.3·0.603·1** + **0.1·20** = **3.99**
Валовый выброс ЗВ, т/год, ***M*** = ***A·M1·NK·DN·10^{-6}*** = **1·3.99·5·120·10^{-6}** = **0.002394**
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML·L2*** + ***1.3·ML·L2N*** + ***MXX·TXM*** = **0.603·2** + **1.3·0.603·1** + **0.1·15** = **3.49**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G*** = ***M2·NK1 / 30 / 60*** = **3.49·2 / 30 / 60** = **0.00388**

Тип машины: Трактор (Г), N ДВС = 36 - 60 кВт

Вид топлива: дизельное топливо
Температура воздуха за расчетный период, град. С, ***T*** = **0**
Количество рабочих дней в периоде, ***DN*** = **120**
Общее кол-во дорожных машин данной группы, шт., ***NK*** = **5**
Коэффициент выпуска (выезда), ***A*** = **1**

Наибольшее количество дорожных машин , работающих на территории в течении 30 мин,шт, ***NK1*** = **2**
Суммарное время движения без нагрузки 1 машины в день, мин, ***TV1*** = **2**
Суммарное время движения 1 машины с нагрузкой в день, мин, ***TV1N*** = **1**
Суммарное время работы 1 машины на хол. ходу, мин, ***TXS*** = **20**

Макс время движения без нагрузки 1 машины за 30 мин , мин, ***TV2*** = **2**
Макс время движения с нагрузкой 1 машины за 30 мин , мин, ***TV2N*** = **1**
Макс.время работы машин на хол. ходу за 30 мин, мин, ***TXM*** = **15**

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

Выбросы за холодный период:
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX*** = **1.44**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** = **0.94**
Для переходного периода выбросы за холодный период умножаются на коэффициент 0.9
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, ***ML*** = ***0.9·ML*** = **0.9·0.94** = **0.846**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1*** = ***ML·TV1*** + ***1.3·ML·TV1N*** + ***MXX·TXS*** = **0.846·2 + 1.3·0.846·1 + 1.44·20** = **31.6**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML·TV2*** + ***1.3·ML·TV2N*** + ***MXX·TXM*** = **0.846·2 + 1.3·0.846·1 + 1.44·15** = **24.4**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 31.6 \cdot 5 \cdot 120 / 10^6 =$ **0.01896**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = ***M2·NK1 / 30 / 60*** = **24.4·2 / 30 / 60** = **0.0271**

<u>Примесь: 2732 Керосин (654 *)</u>

Выбросы за холодный период:
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX*** = **0.18**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** = **0.31**
Для переходного периода выбросы за холодный период умножаются на коэффициент 0.9
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, ***ML*** = ***0.9·ML*** = **0.9·0.31** = **0.279**
Выброс 1 машины при работе на территории, г, ***M1*** = ***ML·TV1*** + ***1.3·ML·TV1N*** + ***MXX·TXS*** = **0.279·2 + 1.3·0.279·1 + 0.18·20** = **4.52**
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML·TV2*** + ***1.3·ML·TV2N*** + ***MXX·TXM*** = **0.279·2 + 1.3·0.279·1 + 0.18·15** = **3.62**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 4.52 \cdot 5 \cdot 120 / 10^6 =$ **0.00271**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
G = ***M2·NK1 / 30 / 60*** = **3.62·2 / 30 / 60** = **0.00402**

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота

Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), ***MXX*** = **0.29**
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), ***ML*** = **1.49**

Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 1.49 \cdot 2 + 1.3 \cdot 1.49 \cdot 1 + 0.29 \cdot 20 = 10.72$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 1.49 \cdot 2 + 1.3 \cdot 1.49 \cdot 1 + 0.29 \cdot 15 = 9.27$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 10.72 \cdot 5 \cdot 120 / 10^6 = 0.00643$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 9.27 \cdot 2 / 30 / 60 = 0.0103$

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

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

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.8 \cdot M = 0.8 \cdot 0.00643 = 0.00514$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.8 \cdot G = 0.8 \cdot 0.0103 = 0.00824$

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

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.13 \cdot M = 0.13 \cdot 0.00643 = 0.000836$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.13 \cdot G = 0.13 \cdot 0.0103 = 0.00134$

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

Выбросы за холодный период:
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), $MXX = 0.04$
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), $ML = 0.25$
Для переходного периода выбросы за холодный период умножаются на коэффициент 0.9
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, $ML = 0.9 \cdot ML = 0.9 \cdot 0.25 = 0.225$
Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 0.225 \cdot 2 + 1.3 \cdot 0.225 \cdot 1 + 0.04 \cdot 20 = 1.543$
Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 0.225 \cdot 2 + 1.3 \cdot 0.225 \cdot 1 + 0.04 \cdot 15 = 1.343$

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 1.543 \cdot 5 \cdot 120 / 10^6 = 0.000926$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 1.343 \cdot 2 / 30 / 60 = 0.001492$

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

Выбросы за холодный период:
Удельный выброс машин на хол. ходу, г/мин, (табл. 4.2 [2]), $MXX = 0.058$
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, (табл. 4.6 [2]), $ML = 0.15$
Для переходного периода выбросы за холодный период умножаются на коэффициент 0.9
Пробеговый выброс машин при движении, г/мин, $ML = 0.9 \cdot ML = 0.9 \cdot 0.15 = 0.135$
Выброс 1 машины при работе на территории, г, $M1 = ML \cdot TV1 + 1.3 \cdot ML \cdot TV1N + MXX \cdot TXS = 0.135 \cdot 2 + 1.3 \cdot 0.135 \cdot 1 + 0.058 \cdot 20 = 1.606$

Максимальный выброс 1 машины при работе на территории, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot TV2 + 1.3 \cdot ML \cdot TV2N + MXX \cdot TXM = 0.135 \cdot 2 + 1.3 \cdot 0.135 \cdot 1 + 0.058 \cdot 15 =$ **1.316**

Валовый выброс ЗВ, т/год (4.8), $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN / 10^6 = 1 \cdot 1.606 \cdot 5 \cdot 120 / 10^6 =$ **0.000964**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с
$G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 1.316 \cdot 2 / 30 / 60 =$ **0.001462**

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 5 т до 8 т (СНГ)

Тип топлива: Дизельное топливо
Количество рабочих дней в году, дн., $DN =$ **120**
Наибольшее количество автомобилей, работающих на территории в течении 30 мин, $NK1 =$ **2**
Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., $NK =$ **5**
Коэффициент выпуска (выезда), $A =$ **1**
Экологический контроль не проводится
Суммарный пробег с нагрузкой, км/день, $L1N =$ **1**
Суммарное время работы двигателя на холостом ходу, мин/день, $TXS =$ **20**
Макс. пробег с нагрузкой за 30 мин, км, $L2N =$ **1**
Макс. время работы двигателя на холостом ходу в течение 30 мин, мин, $TXM =$ **15**
Суммарный пробег 1 автомобиля без нагрузки по территории п/п, км, $L1 =$ **2**
Максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, $L2 =$ **2**

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML =$ **53.4**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), $MXX =$ **13.5**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 53.4 \cdot 2 + 1.3 \cdot 53.4 \cdot 1 + 13.5 \cdot 20 =$ **446.2**

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 446.2 \cdot 5 \cdot 120 \cdot 10^{-6} =$ **0.2677**
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 53.4 \cdot 2 + 1.3 \cdot 53.4 \cdot 1 + 13.5 \cdot 15 =$ **378.7**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 378.7 \cdot 2 / 30 / 60 =$ **0.421**

Примесь: 2732 Керосин (654 *)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML =$ **9.27**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), $MXX =$ **2.2**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 9.27 \cdot 2 + 1.3 \cdot 9.27 \cdot 1 + 2.2 \cdot 20 =$ **74.6**

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 74.6 \cdot 5 \cdot 120 \cdot 10^{-6} =$ **0.0448**

Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML·L2 + 1.3·ML·L2N + MXX·TXM*** = **9.27·2 + 1.3·9.27·1 + 2.2·15** = **63.6**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G*** = ***M2·NK1 / 30 / 60*** = **63.6·2 / 30 / 60** = **0.0707**

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ***ML*** = **1**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), ***MXX*** = **0.2**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1*** = ***ML·L1 + 1.3·ML·L1N + MXX·TXS*** = **1·2 + 1.3·1·1 + 0.2·20** = **7.3**
Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6}$ = **1·7.3·5·120·10^{-6}** = **0.00438**
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML·L2 + 1.3·ML·L2N + MXX·TXM*** = **1·2 + 1.3·1·1 + 0.2·15** = **6.3**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G*** = ***M2·NK1 / 30 / 60*** = **6.3·2 / 30 / 60** = **0.007**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

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

Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***0.8·M*** = **0.8·0.00438** = **0.003504**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS*** = ***0.8·G*** = **0.8·0.007** = **0.0056**

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

Валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***0.13·M*** = **0.13·0.00438** = **0.000569**
Максимальный разовый выброс,г/с, ***GS*** = ***0.13·G*** = **0.13·0.007** = **0.00091**

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ***ML*** = **0.198**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), ***MXX*** = **0.029**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1*** = ***ML·L1 + 1.3·ML·L1N + MXX·TXS*** = **0.198·2 + 1.3·0.198·1 + 0.029·20** = **1.233**
Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6}$ = **1·1.233·5·120·10^{-6}** = **0.00074**
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML·L2 + 1.3·ML·L2N + MXX·TXM*** = **0.198·2 + 1.3·0.198·1 + 0.029·15** = **1.088**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G*** = ***M2·NK1 / 30 / 60*** = **1.088·2 / 30 / 60** = **0.00121**

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 8 т до 16 т (СНГ)

Тип топлива: Дизельное топливо
Количество рабочих дней в году, дн., ***DN*** = **120**

Наибольшее количество автомобилей, работающих на территории в течении 30 мин, ***NK1*** = **2**
Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт., ***NK*** = **5**
Коэффициент выпуска (выезда), ***A*** = **1**
Экологический контроль не проводится
Суммарный пробег с нагрузкой, км/день, ***L1N*** = **1**
Суммарное время работы двигателя на холостом ходу, мин/день, ***TXS*** = **20**
Макс. пробег с нагрузкой за 30 мин, км, ***L2N*** = **1**
Макс. время работы двигателя на холостом ходу в течение 30 мин, мин, ***TXM*** = **15**
Суммарный пробег 1 автомобиля без нагрузки по территории п/п, км, ***L1*** = **2**
Максимальный пробег 1 автомобиля без нагрузки за 30 мин, км, ***L2*** = **2**

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ***ML*** = **88.9**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), ***MXX*** = **13.5**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1*** = ***ML·L1*** + ***1.3·ML·L1N*** + ***MXX·TXS*** = **88.9·2 + 1.3·88.9·1 + 13.5·20 = 563.4**
Валовый выброс ЗВ, т/год, ***M*** = ***A·M1·NK·DN·10^{-6}*** = **1·563.4·5·120·10^{-6} = 0.338**
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML·L2*** + ***1.3·ML·L2N*** + ***MXX·TXM*** = **88.9·2 + 1.3·88.9·1 + 13.5·15 = 495.9**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G*** = ***M2·NK1 / 30 / 60*** = **495.9·2 / 30 / 60 = 0.551**

Примесь: 2732 Керосин (654 *)

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ***ML*** = **11.16**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), ***MXX*** = **2.9**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1*** = ***ML·L1*** + ***1.3·ML·L1N*** + ***MXX·TXS*** = **11.16·2 + 1.3·11.16·1 + 2.9·20 = 94.8**
Валовый выброс ЗВ, т/год, ***M*** = ***A·M1·NK·DN·10^{-6}*** = **1·94.8·5·120·10^{-6} = 0.0569**
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, ***M2*** = ***ML·L2*** + ***1.3·ML·L2N*** + ***MXX·TXM*** = **11.16·2 + 1.3·11.16·1 + 2.9·15 = 80.3**
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, ***G*** = ***M2·NK1 / 30 / 60*** = **80.3·2 / 30 / 60 = 0.0892**

РАСЧЕТ выбросов оксидов азота:

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), ***ML*** = **1.8**
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), ***MXX*** = **0.2**

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, ***M1*** = ***ML·L1*** + ***1.3·ML·L1N*** + ***MXX·TXS*** = **1.8·2 + 1.3·1.8·1 + 0.2·20 = 9.94**

Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 9.94 \cdot 5 \cdot 120 \cdot 10^{-6} = 0.00596$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 1.8 \cdot 2 + 1.3 \cdot 1.8 \cdot 1 + 0.2 \cdot 15 = 8.94$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 8.94 \cdot 2 / 30 / 60 = 0.00993$

С учетом трансформации оксидов азота получаем:

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

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.8 \cdot M = 0.8 \cdot 0.00596 = 0.00477$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.8 \cdot G = 0.8 \cdot 0.00993 = 0.00794$

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

Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = 0.13 \cdot M = 0.13 \cdot 0.00596 = 0.000775$
Максимальный разовый выброс,г/с, $GS = 0.13 \cdot G = 0.13 \cdot 0.00993 = 0.00129$

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

Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.8), $ML = 0.252$
Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.9), $MXX = 0.029$

Выброс ЗВ в день при движении и работе на территории,г, $M1 = ML \cdot L1 + 1.3 \cdot ML \cdot L1N + MXX \cdot TXS = 0.252 \cdot 2 + 1.3 \cdot 0.252 \cdot 1 + 0.029 \cdot 20 = 1.412$
Валовый выброс ЗВ, т/год, $M = A \cdot M1 \cdot NK \cdot DN \cdot 10^{-6} = 1 \cdot 1.412 \cdot 5 \cdot 120 \cdot 10^{-6} = 0.000847$
Максимальный разовый выброс ЗВ одним автомобилем, г за 30 мин, $M2 = ML \cdot L2 + 1.3 \cdot ML \cdot L2N + MXX \cdot TXM = 0.252 \cdot 2 + 1.3 \cdot 0.252 \cdot 1 + 0.029 \cdot 15 = 1.267$
Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с, $G = M2 \cdot NK1 / 30 / 60 = 1.267 \cdot 2 / 30 / 60 = 0.001408$

ИТОГО выбросы по периоду: Переходный период (t>-5 и t<5)

Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 5 до 8 т (СНГ)										
Dn, сут	***Nk, шт***	***A***	***Nk1 шт.***	***L1, км***	***L1n, км***	***Txs, мин***	***L2, км***	***L2n, км***	***Txm, мин***	
120	10	1.00	3	2	1	20	2	1	15	
ЗВ	***Mxx, г/мин***	***Ml, г/км***	***г/с***				***т/год***			
0337	2.8	5.58	0.1007				0.0893			
2732	0.35	0.99	0.0142				0.01232			
0301	0.6	3.5	0.0274				0.0226			
0304	0.6	3.5	0.00445				0.003674			
0328	0.03	0.315	0.002483				0.001968			
0330	0.09	0.504	0.00502				0.00415			
Тип машины: Грузовые автомобили дизельные свыше 8 до 16 т (СНГ)										
Dn, сут	***Nk, шт***	***A***	***Nk1 шт.***	***L1, км***	***L1n, км***	***Txs, мин***	***L2, км***	***L2n, км***	***Txm, мин***	

120	5	1.00	2	2	1	20	2	1	15	

3B	*Mxx, г/мин*	*Ml, г/км*	*г/с*	*т/год*	
0337	2.9	6.66	0.0728	0.048	
2732	0.45	1.08	0.01146	0.00754	
0301	1	4	0.02506	0.01594	
0304	1	4	0.00407	0.00259	
0328	0.04	0.36	0.001987	0.001193	
0330	0.1	0.603	0.00388	0.002394	

Тип машины: Трактор (Г), N ДВС = 36 - 60 кВт

Dn, сут	*Nk, шт*	*A*	*Nk1 шт.*	*Tv1, мин*	*Tv1n, мин*	*Txs, мин*	*Tv2, мин*	*Tv2n, мин*	*Txm, мин*	
120	5	1.00	2	2	1	20	2	1	15	

3B	*Mxx, г/мин*	*Ml, г/мин*	*г/с*	*т/год*	
0337	1.44	0.846	0.0271	0.01896	
2732	0.18	0.279	0.00402	0.00271	
0301	0.29	1.49	0.00824	0.00514	
0304	0.29	1.49	0.00134	0.000836	
0328	0.04	0.225	0.001492	0.000926	
0330	0.058	0.135	0.001462	0.000964	

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 5 т до 8 т (СНГ)

Dn, сут	*Nk, шт*	*A*	*Nk1 шт.*	*L1, км*	*L1n, км*	*Txs, мин*	*L2, км*	*L2n, км*	*Txm, мин*	
120	5	1.00	2	2	1	20	2	1	15	

3B	*Mxx, г/мин*	*Ml, г/км*	*г/с*	*т/год*	
0337	13.5	53.4	0.421	0.2677	
2732	2.2	9.27	0.0707	0.0448	
0301	0.2	1	0.0056	0.003504	
0304	0.2	1	0.00091	0.000569	
0330	0.029	0.198	0.00121	0.00074	

Тип машины: Грузовые автомобили карбюраторные свыше 8 т до 16 т (СНГ)

Dn, сут	*Nk, шт*	*A*	*Nk1 шт.*	*L1, км*	*L1n, км*	*Txs, мин*	*L2, км*	*L2n, км*	*Txm, мин*	
120	5	1.00	2	2	1	20	2	1	15	

3B	*Mxx, г/мин*	*Ml, г/км*	*г/с*	*т/год*	
0337	13.5	88.9	0.551	0.338	
2732	2.9	11.16	0.0892	0.0569	
0301	0.2	1.8	0.00794	0.00477	
0304	0.2	1.8	0.00129	0.000775	
0330	0.029	0.252	0.001408	0.000847	

ВСЕГО по периоду: Переходный период (t>-5 и t<5)

Код	*Примесь*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0337	Углерод оксид (Окись углерода,	1.1726	0.76196

	Угарный газ) (584)		
2732	Керосин (654*)	0.18958	0.12427
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.07424	0.051954
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.005962	0.004087
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.01298	0.009095
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01206	0.008444

ИТОГО ВЫБРОСЫ ОТ СТОЯНКИ АВТОМОБИЛЕЙ

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.07424	0.051954
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01206	0.008444
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.005962	0.004087
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.01298	0.009095
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.1726	0.76196
2732	Керосин (654*)	0.18958	0.12427

Максимальные разовые выбросы достигнуты в переходный период

Источник загрязнения: 6004, Неорг.выброс
Источник выделения: 6004 02, Уполаживание отвесных береговых стенок

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пылящих материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Глина

Влажность материала в диапазоне: 9.0 - 10 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1), ***K0*** = **0.2**
Скорость ветра в диапазоне: 2.0 - 5.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2), ***K1*** = **1.2**
Местные условия: склады, хранилища открытые с 4-х сторон
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4), ***K4*** = **1**
Высота падения материала, м, ***GB*** = **1.5**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5), ***K5*** = **0.6**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т, ***Q*** = **80**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы, ***N*** = **0**

Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год, ***MGOD*** = **140000**
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час, ***MH*** = **97.222**

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

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:

Валовый выброс, т/год (9.24), ***_M_*** = ***K0·K1·K4·K5·Q·MGOD·(1-N)·10^{-6}*** = **0.2·1.2·1·0.6·80·140000·(1-0)·10^{-6} = 1.613**
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25), ***_G_*** = ***K0·K1·K4·K5·Q·MH·(1-N) / 3600*** = **0.2·1.2·1·0.6·80·97.222·(1-0) / 3600 = 0.311**

Итого выбросы:

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.311	1.613

Источник загрязнения: 6005, Неорг.выброс
Источник выделения: 6005 01, Засыпка русла реки- устройство понура-суглинок

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пылящих материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Глина

Влажность материала в диапазоне: 9.0 - 10 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1), ***K0*** = **0.2**
Скорость ветра в диапазоне: 2.0 - 5.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2), ***K1*** = **1.2**
Местные условия: склады, хранилища открытые с 4-х сторон
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4), ***K4*** = **1**
Высота падения материала, м, ***GB*** = **1.5**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5), ***K5*** = **0.6**

Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т, ***Q*** = **80**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы, ***N*** = **0**
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год, ***MGOD*** = **127840**
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час, ***MH*** = **88.777**

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

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:

Валовый выброс, т/год (9.24), ***_M_*** = ***K0·K1·K4·K5·Q·MGOD·(1-N)·10^{-6}*** = **0.2·1.2·1·0.6·80·127840·(1-0)·10^{-6} = 1.473**
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25), ***_G_*** = ***K0·K1·K4·K5·Q·MH·(1-N) / 3600*** = **0.2·1.2·1·0.6·80·88.777·(1-0) / 3600 = 0.284**

Итого выбросы:

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.284	1.473

Источник загрязнения: 6005, Неорг.выброс
Источник выделения: 6005 02, Засыпка русла реки- устройство понура-суглинок

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пылящих материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов при погрузочно-разгрузочных работах (п. 9.3.3)
Материал: Глина

Влажность материала в диапазоне: 9.0 - 10 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1), ***K0*** = **0.2**
Скорость ветра в диапазоне: 2.0 - 5.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2), ***K1*** = **1.2**

Местные условия: склады, хранилища открытые с 4-х сторон
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4), ***K4*** = **1**
Высота падения материала, м, ***GB*** = **1.5**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5), ***K5*** = **0.6**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т, ***Q*** = **80**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы, ***N*** = **0**
Количество отгружаемого (перегружаемого) материала, т/год, ***MGOD*** = **127840**
Максимальное количество отгружаемого (перегружаемого) материала , т/час, ***MH*** = **88.777**

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

Количество твердых частиц, выделяющихся при погрузочно-разгрузочных работах:

Валовый выброс, т/год (9.24), ***_M_*** = ***K0·K1·K4·K5·Q·MGOD·(1-N)·10^{-6}*** = **0.2·1.2·1·0.6·80·127840·(1-0)·10^{-6} = 1.473**
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.25), ***_G_*** = ***K0·K1·K4·K5·Q·MH·(1-N) / 3600*** = **0.2·1.2·1·0.6·80·88.777·(1-0) / 3600 = 0.284**

Итого выбросы:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.284	1.473

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ на период эксплуатации

Город: 549, Ордабасинский район
Объект: 0008, Вариант 1 Строительство водохранилища "Боралдай"

Источник загрязнения: 0001, Труба
Источник выделения: 0001 01, Котел
Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.2. Расчет выбросов вредных веществ при сжигании топлива в котлах паропроизводительностью до 30 т/час

Вид топлива, ***K3*** = **Твердое (уголь, торф и др.)**
Расход топлива, т/год, ***BT*** = **23**

Расход топлива, г/с, BG = **6.388**
Месторождение, M = **Карагандинский бассейн**
Марка угля (прил. 2.1), $MY1$ = **Д**
Низшая теплота сгорания рабочего топлива, ккал/кг(прил. 2.1), QR = **5700**
Пересчет в МДж, $QR = QR \cdot 0.004187 = 5700 \cdot 0.004187 = 23.87$
Средняя зольность топлива, %(прил. 2.1), AR = **13**
Предельная зольность топлива, % не более(прил. 2.1), $A1R$ = **13**
Среднее содержание серы в топливе, %(прил. 2.1), SR = **0.5**
Предельное содержание серы в топливе, % не более(прил. 2.1), $S1R$ = **0.5**

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОКИСЛОВ АЗОТА

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

Номинальная тепловая мощность котлоагрегата, кВт, QN = **15**
Фактическая мощность котлоагрегата, кВт, QF = **12**
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (рис. 2.1 или 2.2), KNO = **0.1188**
Коэфф. снижения выбросов азота в рез-те техн. решений, B = **0**
Кол-во окислов азота, кг/1 Гдж тепла (ф-ла 2.7а), $KNO = KNO \cdot (QF / QN)^{0.25} = 0.1188 \cdot (12 / 15)^{0.25} = 0.1124$
Выброс окислов азота, т/год (ф-ла 2.7), $MNOT = 0.001 \cdot BT \cdot QR \cdot KNO \cdot (1-B) = 0.001 \cdot 23 \cdot 23.87 \cdot 0.1124 \cdot (1-0) = 0.0617$
Выброс окислов азота, г/с (ф-ла 2.7), $MNOG = 0.001 \cdot BG \cdot QR \cdot KNO \cdot (1-B) = 0.001 \cdot 6.388 \cdot 23.87 \cdot 0.1124 \cdot (1-0) = 0.01714$
Выброс азота диоксида (0301), т/год, $\_M\_ = 0.8 \cdot MNOT = 0.8 \cdot 0.0617 = 0.0494$
Выброс азота диоксида (0301), г/с, $\_G\_ = 0.8 \cdot MNOG = 0.8 \cdot 0.01714 = 0.0137$

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

Выброс азота оксида (0304), т/год, $\_M\_ = 0.13 \cdot MNOT = 0.13 \cdot 0.0617 = 0.00802$
Выброс азота оксида (0304), г/с, $\_G\_ = 0.13 \cdot MNOG = 0.13 \cdot 0.01714 = 0.00223$

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОКИСЛОВ СЕРЫ

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

Доля окислов серы, связываемых летучей золой топлива(п. 2.2), $NSO2$ = **0.1**
Содержание сероводорода в топливе, %(прил. 2.1), $H2S$ = **0**
Выбросы окислов серы, т/год (ф-ла 2.2), $\_M\_ = 0.02 \cdot BT \cdot SR \cdot (1-NSO2) + 0.0188 \cdot H2S \cdot BT = 0.02 \cdot 23 \cdot 0.5 \cdot (1-0.1) + 0.0188 \cdot 0 \cdot 23 = 0.207$
Выбросы окислов серы, г/с (ф-ла 2.2), $\_G\_ = 0.02 \cdot BG \cdot S1R \cdot (1-NSO2) + 0.0188 \cdot H2S \cdot BG = 0.02 \cdot 6.388 \cdot 0.5 \cdot (1-0.1) + 0.0188 \cdot 0 \cdot 6.388 = 0.0575$

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ОКИСИ УГЛЕРОДА

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

Потери тепла от механической неполноты сгорания, %(табл. 2.2), $Q4$ = **7**
Тип топки: С неподвижной решеткой и ручным забросом топлива

Потери тепла от химической неполноты сгорания, %(табл. 2.2), ***Q3*** = **2**
Коэффициент, учитывающий долю потери тепла, ***R*** = **1**
Выход окиси углерода в кг/тонн или кг/тыс.м3 (ф-ла 2.5), ***CCO*** = ***Q3·R·QR*** = **2·1·23.87** = **47.7**
Выбросы окиси углерода, т/год (ф-ла 2.4), ***_M_*** = ***0.001·BT·CCO·(1-Q4 / 100)*** = **0.001·23·47.7·(1-7 / 100)** = **1.02**
Выбросы окиси углерода, г/с (ф-ла 2.4), ***_G_*** = ***0.001·BG·CCO·(1-Q4 / 100)*** = **0.001·6.388·47.7·(1-7 / 100)** = **0.2834**

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ

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

Коэффициент(табл. 2.1), ***F*** = **0.0023**
Тип топки: С неподвижной решеткой и ручным забросом топлива
Выброс твердых частиц, т/год (ф-ла 2.1), ***_M_*** = ***BT·AR·F*** = **23·13·0.0023** = **0.688**
Выброс твердых частиц, г/с (ф-ла 2.1), ***_G_*** = ***BG·A1R·F*** = **6.388·13·0.0023** = **0.191**

Итого:

Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0137	0.0494
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00223	0.00802
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0575	0.207
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2834	1.02
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.191	0.688

Источник загрязнения N 0002, Труба
Источник выделения N 001,ДЭС (аварийная)

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

~~~~~~

Исходные данные:
Производитель стационарной дизельной установки (СДУ): отечественный
Расход топлива стационарной дизельной установки за год $B_{год}$, т, 1.5
~~~~~~

Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки $P_э$, кВт, 1
Удельный расход топлива на экспл./номин. режиме работы двигателя $b_э$, г/кВт * ч, 23
Температура отработавших газов $T_{ог}$, К, 274
Используемая природоохранная технология: процент очистки указан самостоятельно

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

$$G_{ог} = 8.72 * 10^{-6} * b_э * P_э = 8.72 * 10^{-6} * 23 * 1 = \mathbf{0.00020056} \quad (A.3)$$

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

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

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

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

$$Q_{ог} = G_{ог} / _{ог} = 0.00020056 / 0.653802559 = \mathbf{0.000306759} \quad (A.4)$$

2.Расчет максимального из разовых и валового выбросов

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

Группа	CO	NOx	CH	C	SO2	CH2O	БП
A	7.2	10.3	3.6	0.7	1.1	0.15	1.3E-5

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

Группа	CO	NOx	CH	C	SO2	CH2O	БП
A	30	43	15	3	4.5	0.6	5.5E-5

Расчет максимального из разовых выброса M_i, г/с:

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

Расчет валового выброса W_i, т/год:

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

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

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

$$M_i = e_{мi} * P_э / 3600 = 7.2 * 1 / 3600 = \mathbf{0.002}$$

$$W_i = q_{мi} * B_{год} = 30 * 1.5 / 1000 = \mathbf{0.045}$$

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

$$M_i = (e_{мi} * P_э / 3600) * 0.8 = (10.3 * 1 / 3600) * 0.8 = \mathbf{0.002288889}$$

$$W_i = (q_{мi} * B_{год} / 1000) * 0.8 = (43 * 1.5 / 1000) * 0.8 = \mathbf{0.0516}$$

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

$M_i = e_{Mi} * P_э / 3600$ = **3.6 * 1 / 3600 = 0.001**
$W_i = q_{Mi} * B_{год} / 1000$ = **15 * 1.5 / 1000 = 0.0225**

Примесь:0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
$M_i = e_{Mi} * P_э / 3600$ = **0.7 * 1 / 3600 = 0.000194444**
$W_i = q_{Mi} * B_{год} / 1000$ = **3 * 1.5 / 1000 = 0.0045**

Примесь:0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
$M_i = e_{Mi} * P_э / 3600$ = **1.1 * 1 / 3600 = 0.000305556**
$W_i = q_{Mi} * B_{год} / 1000$ = **4.5 * 1.5 / 1000 = 0.00675**

Примесь:1325 Формальдегид (Метаналь) (609)
$M_i = e_{Mi} * P_э / 3600$ = **0.15 * 1 / 3600 = 0.000041667**
$W_i = q_{Mi} * B_{год}$ = **0.6 * 1.5 / 1000 = 0.0009**

Примесь:0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
$M_i = e_{Mi} * P_э / 3600$ = **0.000013 * 1 / 3600 = 0.000000004**
$W_i = q_{Mi} * B_{год}$ = **0.000055 * 1.5 / 1000 = 0.000000083**

Примесь:0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
$M_i = (e_{Mi} * P_э / 3600) * 0.13$ = **(10.3 * 1 / 3600) * 0.13 = 0.000371944**
$W_i = (q_{Mi} * B_{год} / 1000) * 0.13$ = **(43 * 1.5 / 1000) * 0.13 = 0.008385**

Итого выбросы по веществам:

Код	*Примесь*	*г/сек без очистки*	*т/год без очистки*	*% очистки*	*г/сек с очисткой*	*т/год с очисткой*
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.002288889	0.0516	0	0.002288889	0.0516
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000371944	0.008385	0	0.000371944	0.008385
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.000194444	0.0045	0	0.000194444	0.0045
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000305556	0.00675	0	0.000305556	0.00675
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.002	0.045	0	0.002	0.045
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000004	0.000000083	0	0.000000004	0.000000083
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.000041667	0.0009	0	0.000041667	0.0009
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19	0.001	0.0225	0	0.001	0.0225

	(в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)					

Источник загрязнения: 6001, Неорг.выброс
Источник выделения: 6001 01, Склад угля

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пылящих материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов от складов пылящих материалов (п. 9.3.2)
Материал: Уголь

Влажность материала в диапазоне: 7.0 - 8.0 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1), $K0$ = **0.7**
Скорость ветра в диапазоне: 2.0 - 5.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2), $K1$ = **1.2**
Местные условия: склады, хранилища открытые с 1-й стороны
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4), $K4$ = **0.1**
Высота падения материала, м, GB = **2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5), $K5$ = **0.7**
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т, Q = **3**
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы, N = **0**
Количество материала, поступающего на склад, т/год, $MGOD$ = **23**
Максимальное количество материала, поступающего на склад, т/час, MH = **0.006**
Удельная сдуваемость твердых частиц с поверхности штабеля материала, w = 1 * 10^{-6} кг / м2 * с
Коэффициент измельчения материала, F = **0.1**
Площадь основания штабелей материала, м2, S = **20**
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, $K6$ = **1.45**

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

Количество твердых частиц, выделяющихся в процессе формирования склада:

Валовый выброс, т/год (9.18), $M1 = K0 \cdot K1 \cdot K4 \cdot K5 \cdot Q \cdot MGOD \cdot (1-N) \cdot 10^{-6} =$

$0.7 \cdot 1.2 \cdot 0.1 \cdot 0.7 \cdot 3 \cdot 23 \cdot (1-0) \cdot 10^{-6} = 0.00000406$

Максимальный из разовых выброс, г/с (9.19), $G1 = K0 \cdot K1 \cdot K4 \cdot K5 \cdot Q \cdot MH \cdot (1-N) / 3600 = 0.7 \cdot 1.2 \cdot 0.1 \cdot 0.7 \cdot 3 \cdot 0.006 \cdot (1-0) / 3600 = 0.000000294$

Количество твердых частиц, сдуваемых с поверхности склада:

Валовый выброс, т/год (9.20), $M2 = 31.5 \cdot K0 \cdot K1 \cdot K4 \cdot K6 \cdot W \cdot 10^{-6} \cdot F \cdot S \cdot (1-N) \cdot 1000 = 31.5 \cdot 0.7 \cdot 1.2 \cdot 0.1 \cdot 1.45 \cdot 1 \cdot 10^{-6} \cdot 0.1 \cdot 20 \cdot (1-0) \cdot 1000 = 0.00767$

Максимальный из разовых выброс, г/с (9.22), $G2 = K0 \cdot K1 \cdot K4 \cdot K6 \cdot W \cdot 10^{-6} \cdot F \cdot S \cdot (1-N) \cdot 1000 = 0.7 \cdot 1.2 \cdot 0.1 \cdot 1.45 \cdot 1 \cdot 10^{-6} \cdot 0.1 \cdot 20 \cdot (1-0) \cdot 1000 = 0.0002436$

Итого валовый выброс, т/год, $\_M\_ = M1 + M2 = 0.00000406 + 0.00767 = 0.00767$
Максимальный из разовых выброс, г/с, $\_G\_ = 0.0002436$
наблюдается в процессе сдувания

Итого выбросы:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0002436	0.00767

Источник загрязнения: 6002, Неорг.выброс
Источник выделения: 6002 01, Склад золы

Список литературы:
"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.9.3. Расчет выбросов вредных веществ неорганизованными источниками
Примечание: некоторые вспомогательные коэффициенты для пылящих материалов (кроме угля) взяты из: "Методических указаний по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями строительной индустрии. Предприятия нерудных материалов и пористых заполнителей", Алма-Ата, НПО Амал, 1992г.

Вид работ: Расчет выбросов от складов пылящих материалов (п. 9.3.2)
Материал: Зола

Влажность материала в диапазоне: 8.0 - 9.0 %
Коэфф., учитывающий влажность материала(табл.9.1), $K0 = 0.3$
Скорость ветра в диапазоне: 2.0 - 5.0 м/с
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра(табл.9.2), $K1 = 1.2$
Местные условия: склады, хранилища открытые с 1-й стороны
Коэфф., учитывающий степень защищенности узла(табл.9.4), $K4 = 0.1$
Высота падения материала, м, $GB = 1$
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала(табл.9.5), $K5 = 0.5$
Удельное выделение твердых частиц с тонны материала, г/т, $Q = 200$
Эффективность применяемых средств пылеподавления (определяется экспериментально, либо принимается по справочным данных), доли единицы, $N = 0$

Количество материала, поступающего на склад, т/год, ***MGOD*** = **2.302**
Максимальное количество материала, поступающего на склад, т/час, ***MH*** = **0.0006**
Удельная сдуваемость твердых частиц с поверхности штабеля материала, w = 2 * 10^{-6} кг / м2 * с
Размер куска в диапазоне: 0 - 1 мм
Коэффициент, учитывающий размер материала (табл. 5 [2]), ***F*** = **1**
Площадь основания штабелей материала, м2, ***S*** = **6.25**
Коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала, ***K6*** = **1.45**

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

Количество твердых частиц, выделяющихся в процессе формирования склада:

Валовый выброс, т/год (9.18), ***M1*** = ***K0·K1·K4·K5·Q·MGOD·(1-N)·10^{-6}*** = **0.3·1.2·0.1·0.5·200·2.302·(1-0)·10^{-6} = 0.00000829**
Максимальный из разовых выброс, г/с (9.19), ***G1*** = ***K0·K1·K4·K5·Q·MH·(1-N) / 3600*** = **0.3·1.2·0.1·0.5·200·0.0006·(1-0) / 3600 = 0.0000006**

Количество твердых частиц, сдуваемых с поверхности склада:

Валовый выброс, т/год (9.20), ***M2*** = ***31.5·K0·K1·K4·K6·W·10^{-6}·F·S·(1-N)·1000*** = **31.5·0.3·1.2·0.1·1.45·2·10^{-6}·1·6.25·(1-0)·1000 = 0.02055**

Максимальный из разовых выброс, г/с (9.22), ***G2*** = ***K0·K1·K4·K6·W·10^{-6}·F·S·(1-N)·1000*** = **0.3·1.2·0.1·1.45·2·10^{-6}·1·6.25·(1-0)·1000 = 0.000652**

Итого валовый выброс, т/год, ***_M_*** = ***M1*** + ***M2*** = **0.00000829 + 0.02055 = 0.02056**
Максимальный из разовых выброс, г/с, ***_G_*** = **0.000652**
наблюдается в процессе сдувания

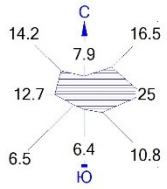
Итого выбросы:

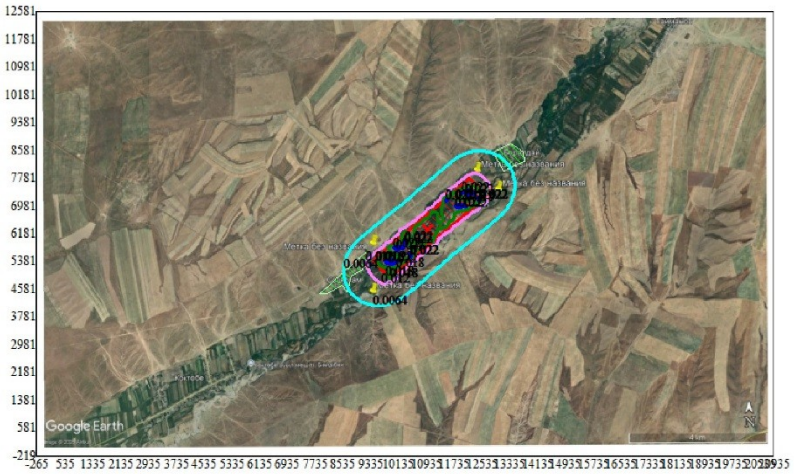
Код	***Наименование ЗВ***	***Выброс г/с***	***Выброс т/год***
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000652	0.02056

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТОВ РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА 2026 Г.

Город : 549 Ордабасинский район
Объект : 0007 Строительство водохранилища "Боралдай" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)





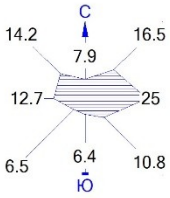
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

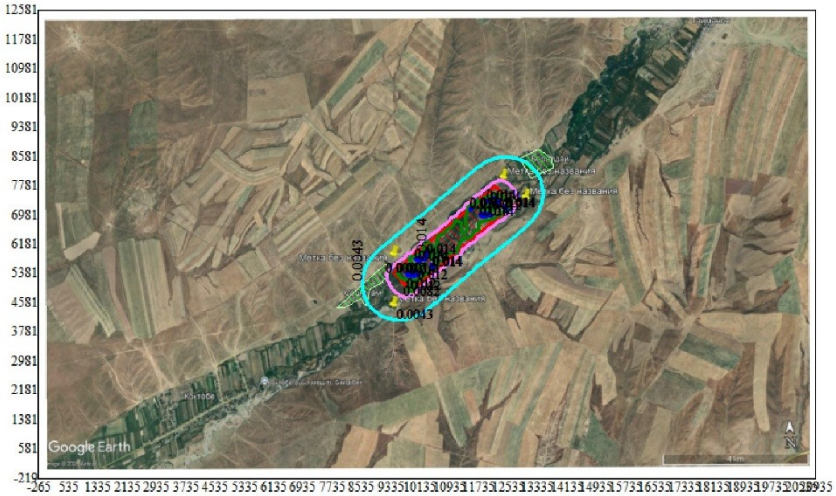
Изолинии в долях ПДК
0.0064 ПДК
0.012 ПДК
0.018 ПДК
0.022 ПДК

0 1349 4047м.
Масштаб 1:134900

Макс концентрация 0.0238434 ПДК достигается в точке x= 12135 y= 7381
При опасном направлении 225° и опасной скорости ветра 0.63 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 21200 м, высота 12800 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 107*65
Расчёт на существующее положение.

Город : 549 Ордабасинский район
Объект : 0007 Строительство водохранилища "Боралдай" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
2732 Керосин (654*)





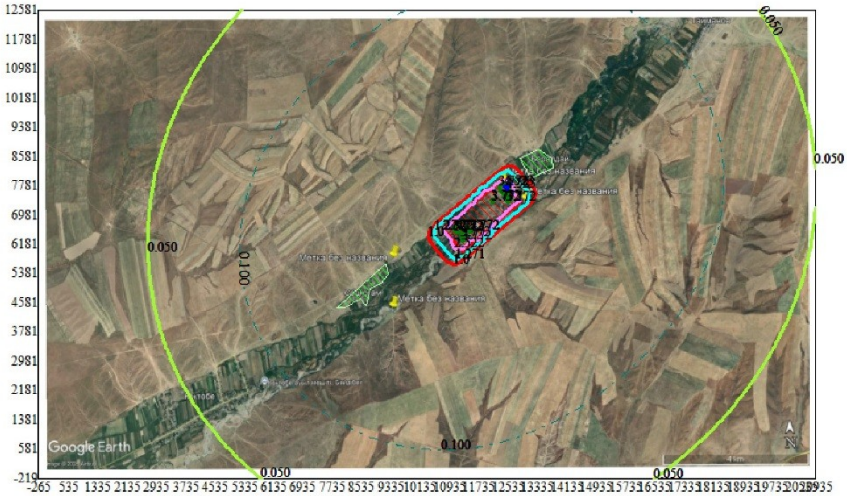
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.0043 ПДК
0.0082 ПДК
0.012 ПДК
0.014 ПДК

0 1349 4047м.
Масштаб 1:134900

Макс концентрация 0.0160526 ПДК достигается в точке x= 9935 y= 5381
При опасном направлении 49° и опасной скорости ветра 0.64 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 21200 м, высота 12800 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 107*65
Расчёт на существующее положение.

Город : 549 Ордабасинский район
Объект : 0007 Строительство водохранилища "Боралдай" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)



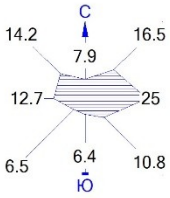
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

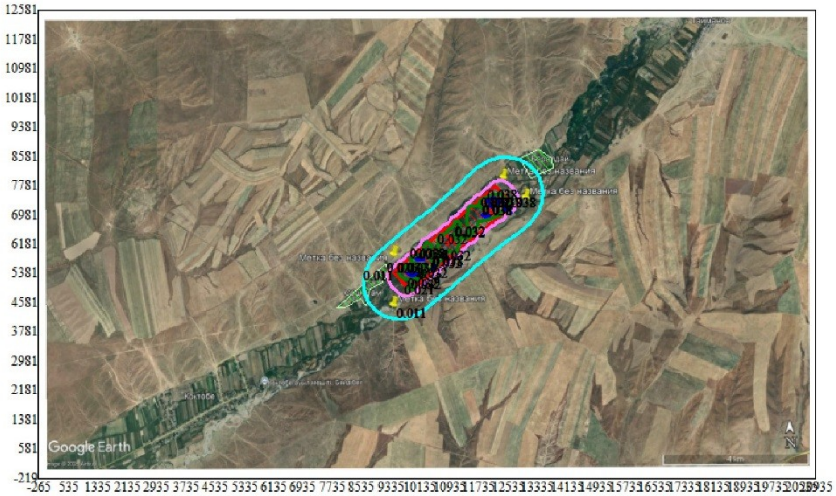
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
1.0 ПДК
1.271 ПДК
2.522 ПДК
3.772 ПДК
4.523 ПДК

0 1349 4047м.
Масштаб 1:134900

Макс концентрация 5.0234823 ПДК достигается в точке x= 12535 y= 7781
При опасном направлении 233° и опасной скорости ветра 0.72 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 21200 м, высота 12800 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 107*65
Расчёт на существующее положение.

Город : 549 Ордабасинский район
Объект : 0007 Строительство водохранилища "Боралдай" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
6007 0301+0330





Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.011 ПДК
0.021 ПДК
0.032 ПДК
0.038 ПДК

0 1349 4047м.
Масштаб 1:134900

Макс концентрация 0.0417506 ПДК достигается в точке x= 12135 y= 7381
При опасном направлении 224° и опасной скорости ветра 0.62 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 21200 м, высота 12800 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 107*65
Расчёт на существующее положение.

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

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

---

2. Параметры города
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Название: Ордабасинский район
Коэффициент А = 200
Скорость ветра Ump = 12.0 м/с (для лета 10.0, для зимы 12.0)
Средняя скорость ветра = 3.8 м/с
Температура летняя = 38.0 град.С
Температура зимняя = -9.6 град.С
Коэффициент рельефа = 1.00
Площадь города = 0.0 кв.км
Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угловых градусов

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 17:31
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000701 0001	Т	3.0		0.10	3.50	0.0000	274.0	12018	7112				1.0	1.000	0 0.0009156
000701 0002	Т	3.0		0.10	3.50	0.0002	150.0	11014	6299				1.0	1.000	0 0.0000560
000701 6002	П1	2.0					25.0	11039	6345	3640	693	40	1.0	1.000	0 0.0742400

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 17:31
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

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

Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000701 0001	0.000916	Т	0.301078	0.50	7.4
2	000701 0002	0.000056	Т	0.018320	0.50	7.5
3	000701 6002	0.074240	П1	13.257973	0.50	11.4

Суммарный Mq = 0.075212 г/с
Сумма См по всем источникам = 13.577371 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

```
     Город     :549 Ордабасинский район.
     Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 17:31
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 21200x12800 с шагом 200
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с


  6. Результаты расчета в виде таблицы.
     ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :549 Ордабасинский район.
     Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 17:31
     Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра  X= 10335,  Y= 6181
                    размеры: длина(по X)= 21200, ширина(по Y)= 12800, шаг сетки= 200
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
       |~~~~~~~~                                          ~~~~~~~~~~~~|
       | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
       | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

      _____________
       y= 12581 : Y-строка  1  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 14735.0; напр.ветра=210)
      ----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
      ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
      Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
      Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
      ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
      ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
      Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
      Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
      ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
      ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
      Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y= 12381 : Y-строка  2  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 14935.0; напр.ветра=212)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____
_____
```

```
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _________
        y= 12181 : Y-строка  3  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 14935.0; напр.ветра=213)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 11981 : Y-строка  4  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 14935.0; напр.ветра=214)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 11781 : Y-строка  5  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 14535.0; напр.ветра=212)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 11581 : Y-строка  6  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 14535.0; напр.ветра=213)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
```

```
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_____________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
       Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____
        y= 11381 : Y-строка  7  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 14735.0; напр.ветра=216)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 11181 : Y-строка  8  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 14535.0; напр.ветра=215)
----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       __________
        y= 10981 : Y-строка  9  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 14535.0; напр.ветра=216)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y= 10781 : Y-строка 10  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 14335.0; напр.ветра=216)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
        y= 10581 : Y-строка 11  Cmax=  0.005 долей ПДК (x= 14335.0; напр.ветра=217)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_____________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
         y= 10381 : Y-строка 12  Cmax=  0.005 долей ПДК (x= 14335.0; напр.ветра=218)
        ----------:_______________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 10181 : Y-строка 13  Cmax=  0.005 долей ПДК (x= 14135.0; напр.ветра=218)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  9981 : Y-строка 14  Cmax=  0.005 долей ПДК (x= 14135.0; напр.ветра=220)
        ----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  9781 : Y-строка 15  Cmax=  0.006 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=219)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  9581 : Y-строка 16  Cmax=  0.006 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=221)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  9381 : Y-строка 17  Cmax=  0.006 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=221)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________________________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________________________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________________________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
        Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----______________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
         y=  9181 : Y-строка 18  Cmax=  0.007 долей ПДК (x= 13535.0; напр.ветра=220)
        ----------:___________________________________________________________________________________________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  8981 : Y-строка 19  Cmax=  0.007 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=220)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _____________
        y=  8781 : Y-строка 20  Cmax=  0.009 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=202)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
        y=  8581 : Y-строка 21  Cmax=  0.010 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=204)
       ----------:------------------------------------------------------------------------------
------------------------
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  8381 : Y-строка 22  Cmax=  0.012 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=207)
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
0.010: 0.011: 0.012: 0.012:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        __________
        y=  8181 : Y-строка 23  Cmax=  0.015 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=202)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.012: 0.014: 0.015:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  7981 : Y-строка 24  Cmax=  0.019 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=207)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
0.013: 0.014: 0.017: 0.019:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
       Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  7781 : Y-строка 25  Cmax=  0.025 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=216)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:
0.014: 0.017: 0.022: 0.025:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.021: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  7581 : Y-строка 26  Cmax=  0.029 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=220)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014:
0.017: 0.024: 0.027: 0.029:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.005: 0.005: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.025: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       __________
        y=  7381 : Y-строка 27  Cmax=  0.039 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=224)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018:
0.028: 0.033: 0.039: 0.036:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
0.006: 0.007: 0.008: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.029: 0.023: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y=  7181 : Y-строка 28  Cmax=  0.036 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=243)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.035:
0.030: 0.028: 0.035: 0.031:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.007:
0.006: 0.006: 0.007: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.036: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.007: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  6981 : Y-строка 29  Cmax=  0.037 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=234)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.019: 0.028: 0.032:
0.033: 0.037: 0.034: 0.029:
       Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
       Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y=  6781 : Y-строка 30  Cmax=  0.032 долей ПДК (x= 11135.0; напр.ветра=222)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.020: 0.032: 0.028: 0.031:
0.029: 0.025: 0.023: 0.017:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  6581 : Y-строка 31  Cmax=  0.031 долей ПДК (x= 11135.0; напр.ветра=232)
```

```
       ----------:_____________________________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.022: 0.031: 0.031: 0.027: 0.030:
0.029: 0.021: 0.016: 0.014:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006:
0.006: 0.004: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  6381 : Y-строка 32  Cmax=  0.033 долей ПДК (x= 10935.0; напр.ветра= 55)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.026: 0.033: 0.033: 0.029: 0.030: 0.030:
0.019: 0.016: 0.014: 0.012:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----|-------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
        y=  6181 : Y-строка 33  Cmax=  0.033 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 65)
       ----------|-------------------------------------------------------------------------------
_________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.033: 0.026: 0.033: 0.029: 0.033: 0.024: 0.018:
0.015: 0.013: 0.012: 0.011:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.007: 0.005: 0.007: 0.006: 0.007: 0.005: 0.004:
0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  5981 : Y-строка 34  Cmax=  0.035 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 55)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.025: 0.035: 0.026: 0.033: 0.029: 0.030: 0.017: 0.014:
0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
       Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.005: 0.007: 0.006: 0.006: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  5781 : Y-строка 35  Cmax=  0.037 долей ПДК (x= 10135.0; напр.ветра= 59)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
0.008: 0.010: 0.011: 0.013:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.014: 0.016: 0.021: 0.033: 0.037: 0.034: 0.026: 0.032: 0.024: 0.017: 0.014: 0.012:
0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y=  5581 : Y-строка 36  Cmax=  0.036 долей ПДК (x= 10535.0; напр.ветра= 42)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
0.009: 0.011: 0.012: 0.015:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.017: 0.023: 0.031: 0.026: 0.026: 0.029: 0.036: 0.021: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011:
0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
```

```
       Cc : 0.003: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       ___________
        y=  5381 : Y-строка 37  Cmax=  0.038 долей ПДК (x=  9935.0; напр.ветра= 49)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
0.010: 0.011: 0.014: 0.017:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.022: 0.029: 0.034: 0.038: 0.034: 0.029: 0.020: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
       Cc : 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  5181 : Y-строка 38  Cmax=  0.028 долей ПДК (x= 10135.0; напр.ветра= 44)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
       Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
0.010: 0.012: 0.014: 0.017:
```

```
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.021: 0.026: 0.027: 0.026: 0.028: 0.019: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
       Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  4981 : Y-строка 39  Cmax=  0.034 долей ПДК (x=  9935.0; напр.ветра= 26)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
0.010: 0.012: 0.014: 0.016:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.019: 0.021: 0.027: 0.034: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  4781 : Y-строка 40  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 31)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
```

```
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.010: 0.011: 0.013: 0.015:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.017: 0.019: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  4581 : Y-строка 41  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 25)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:
0.009: 0.010: 0.012: 0.013:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  4381 : Y-строка 42  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра= 29)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  4181 : Y-строка 43  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра= 26)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
```

```
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____
        y=  3981 : Y-строка 44  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра= 23)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  3781 : Y-строка 45  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  8735.0; напр.ветра= 41)
        ----------:

         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _________
        y=  3581 : Y-строка 46  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  8535.0; напр.ветра= 41)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  3381 : Y-строка 47  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 42)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _________
        y=  3181 : Y-строка 48  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 40)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----______________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ___________
         y=  2981 : Y-строка 49  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 40)
        ----------:_______________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  2781 : Y-строка 50  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 38)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ___________
         y=  2581 : Y-строка 51  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  7935.0; напр.ветра= 39)
        ----------:_________________________________________________________________________________
___________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  2381 : Y-строка 52  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  7935.0; напр.ветра= 37)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________________________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________________________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ___________
         y=  2181 : Y-строка 53  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  7735.0; напр.ветра= 38)
        ----------:___________________________________________________________________________________________
___________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________________________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  1981 : Y-строка 54  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  7735.0; напр.ветра= 36)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________________________________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135: 5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________________________________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335: 8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________________________________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________________________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________________________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_____________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ___________
         y=  1781 : Y-строка 55  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  7735.0; напр.ветра= 35)
        ----------:______________________________________________________________________________________________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935: 2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1581 : Y-строка 56  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  7735.0; напр.ветра= 34)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----|-------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  1381 : Y-строка 57  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  7335.0; напр.ветра= 36)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
        y=  1181 : Y-строка 58  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  7335.0; напр.ветра= 35)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------
-------------------------
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------------
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------------
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------------
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------------
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   981 : Y-строка 59  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  7335.0; напр.ветра= 34)
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----______________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=   781 : Y-строка 60  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  7335.0; напр.ветра= 33)
       ----------:__________________________________________________________________________
__________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   581 : Y-строка 61  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  7335.0; напр.ветра= 32)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
        Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ___________
         y=   381 : Y-строка 62  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  7335.0; напр.ветра= 31)
        ----------:_____________________________________________________________________________
___________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   181 : Y-строка 63  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  7135.0; напр.ветра= 32)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _________
        y=   -19 : Y-строка 64  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  7135.0; напр.ветра= 31)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y=  -219 : Y-строка 65  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  7135.0; напр.ветра= 30)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 12135.0 м,  Y=  7381.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0389268 доли ПДКмр|
                                     |       0.0077854 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   224 град.
                        и скорости ветра  0.62 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000701 6002| П1|     0.0742|   0.037572 |  96.5  |  96.5 | 0.506086171  |
```

```
|                          В сумме =   0.037572    96.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001355     3.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


       7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 17:31
            Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                       ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3


             _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
            |  Координаты центра  : X=    10335 м;  Y=     6181 |
            |  Длина и ширина     : L=  21200 м;  B=  12800 м   |
            |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    200 м                 |
             ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
            Фоновая концентрация не задана
            Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
            Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

          (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

              1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14
15    16    17    18

*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
---|-----|---
         1-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.002  |-  1

|
         2-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 0.002  |-  2

|
         3-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 0.002  |-  3

|
         4-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  4

|
         5-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  5

|
         6-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  6

|
         7-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  7

|
         8-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  8

|
         9-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  9

|
        10-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 10

|
        11-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 11

|
        12-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 12

|
```

```
        13-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 13

|
        14-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 14

|
        15-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 15

|
        16-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 16

|
        17-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 17

|
        18-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 18

|
        19-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 19

|
        20-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 20

|
        21-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 21

|
        22-|0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 22

|
        23-|0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 23

|
        24-|0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 24

|
        25-|0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 25

|
        26-|0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 26

|
        27-|0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 27

|
        28-|0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 28

|
        29-|0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 29

|
        30-|0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 30

|
        31-|0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 31

|
        32-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 32
```

```
|
        33-C0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  C- 33

|
        34-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 34

|
        35-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 35

|
        36-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 36

|
        37-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.003  |- 37

|
        38-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.003  |- 38

|
        39-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 0.003  |- 39

|
        40-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 0.003  |- 40

|
        41-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 0.003  |- 41

|
        42-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 0.003  |- 42

|
        43-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 0.003  |- 43

|
        44-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 0.003  |- 44

|
        45-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 45

|
        46-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 46

|
        47-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 47

|
        48-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 48

|
        49-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 0.003  |- 49

|
        50-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 0.003  |- 50

|
        51-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 0.003  |- 51

|
```

```
        52-|0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 0.003  |- 52

|
        53-|0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 0.003  |- 53

|
        54-|0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 0.003  |- 54

|
        55-|0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 0.003  |- 55

|
        56-|0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 0.003  |- 56

|
        57-|0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.003  |- 57

|
        58-|0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.003  |- 58

|
        59-|0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 59

|
        60-|0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 60

|
        61-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 61

|
        62-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 62

|
        63-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 63

|
        64-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 64

|
        65-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 65

|

|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
---|-----|---
              1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14
15    16    17    18
                19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32
33    34    35    36

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
             0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  1

|
             0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  2

|
             0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  3

|
```

```
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  4

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  5

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  6

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  7

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  8

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  9

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 10

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 11

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 12

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 13

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 14

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 15

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 16

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 17

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 18

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 19

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 20

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 21

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 22

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 23
```

```
|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 24

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 25

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 26

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 27

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 0.003  |- 28

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 29

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 30

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 31

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 32

|
            0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  C- 33

|
            0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 34

|
            0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 35

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.004 0.004  |- 36

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 37

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 38

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 39

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.005  |- 40

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.005  |- 41

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.005 0.005  |- 42

|
```

```
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.005 0.005  |- 43

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 0.005  |- 44

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 0.005  |- 45

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 0.005  |- 46

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 0.005  |- 47

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 0.005  |- 48

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.005 0.005  |- 49

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.005 0.005  |- 50

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.005  |- 51

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 52

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 53

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 54

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 55

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 56

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 57

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 58

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 0.004  |- 59

|
            0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 60

|
            0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 61

|
            0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 62
```

```
|
            0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 63

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 64

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 65

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
              19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32
33    34    35    36
              37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50
51    52    53    54

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  1

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  2

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  3

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  4

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  5

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  6

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  7

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  8

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  9

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 10

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 11

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 12

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 13

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.003  |- 14
```

```
|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 0.003  |- 15

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 16

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 17

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 18

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.004  |- 19

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 0.004  |- 20

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 0.005  |- 21

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.005 0.005  |- 22

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 0.006  |- 23

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004
0.005 0.005 0.006 0.006  |- 24

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005
0.005 0.006 0.006 0.007  |- 25

|
            0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005
0.006 0.007 0.007 0.008  |- 26

|
            0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006
0.007 0.007 0.008 0.009  |- 27

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007
0.008 0.008 0.009 0.010  |- 28

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008
0.008 0.009 0.010 0.011  |- 29

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009
0.009 0.010 0.011 0.012  |- 30

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009
0.010 0.011 0.013 0.014  |- 31

|
            0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011
0.012 0.013 0.015 0.017  |- 32

|
            0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012
0.013 0.015 0.018 0.033  C- 33

|
```

```
            0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014
0.016 0.019 0.025 0.035  |- 34

|
            0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016
0.021 0.033 0.037 0.034  |- 35

|
            0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.015 0.017 0.023
0.031 0.026 0.026 0.029  |- 36

|
            0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.011 0.014 0.017 0.022 0.029
0.034 0.038 0.034 0.029  |- 37

|
            0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.014 0.017 0.021 0.026
0.027 0.026 0.028 0.019  |- 38

|
            0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.014 0.016 0.019 0.021
0.027 0.034 0.018 0.015  |- 39

|
            0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.019
0.020 0.018 0.015 0.013  |- 40

|
            0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.016
0.016 0.014 0.013 0.011  |- 41

|
            0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013
0.013 0.012 0.011 0.010  |- 42

|
            0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011
0.011 0.010 0.010 0.009  |- 43

|
            0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009
0.009 0.009 0.008 0.008  |- 44

|
            0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008
0.008 0.007 0.007 0.006  |- 45

|
            0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007
0.006 0.006 0.006 0.006  |- 46

|
            0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006
0.006 0.005 0.005 0.005  |- 47

|
            0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.004 0.004  |- 48

|
            0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 49

|
            0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 50

|
            0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.003 0.003  |- 51

|
            0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.003 0.003 0.003  |- 52

|
            0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 53
```

```
|
            0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 54

|
            0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 55

|
            0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 56

|
            0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 57

|
            0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 58

|
            0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 59

|
            0.003 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 60

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 61

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 62

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.002  |- 63

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.002  |- 64

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.002 0.002  |- 65

|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
              37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50
51    52    53    54
              55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68
69    70    71    72

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |-  1

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |-  2

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |-  3

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |-  4

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.004  |-  5
```

```
|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 0.004  |-  6

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 0.004  |-  7

|
            0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |-  8

|
            0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |-  9

|
            0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 10

|
            0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.005  |- 11

|
            0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 0.005  |- 12

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005
0.005 0.005 0.005 0.005  |- 13

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005
0.005 0.005 0.005 0.005  |- 14

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005
0.005 0.006 0.006 0.006  |- 15

|
            0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006
0.006 0.006 0.006 0.006  |- 16

|
            0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006
0.006 0.006 0.006 0.006  |- 17

|
            0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007
0.007 0.007 0.007 0.007  |- 18

|
            0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007
0.007 0.007 0.007 0.007  |- 19

|
            0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008
0.008 0.008 0.008 0.007  |- 20

|
            0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009
0.009 0.009 0.008 0.008  |- 21

|
            0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010
0.009 0.009 0.008 0.008  |- 22

|
            0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012
0.010 0.009 0.009 0.008  |- 23

|
            0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.017 0.019 0.018 0.016 0.015 0.013
0.011 0.010 0.008 0.008  |- 24

|
```

```
            0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.017 0.022 0.025 0.021 0.019 0.016 0.014
0.012 0.010 0.009 0.007  |- 25

|
            0.009 0.010 0.010 0.011 0.013 0.014 0.017 0.024 0.027 0.029 0.025 0.021 0.017 0.014
0.012 0.010 0.009 0.007  |- 26

|
            0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.028 0.033 0.039 0.036 0.029 0.023 0.018 0.014
0.012 0.010 0.008 0.007  |- 27

|
            0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.035 0.030 0.028 0.035 0.031 0.036 0.020 0.016 0.013
0.011 0.010 0.008 0.007  |- 28

|
            0.012 0.013 0.015 0.019 0.028 0.032 0.033 0.037 0.034 0.029 0.019 0.016 0.014 0.012
0.010 0.009 0.008 0.006  |- 29

|
            0.013 0.015 0.020 0.032 0.028 0.031 0.029 0.025 0.023 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011
0.009 0.008 0.007 0.006  |- 30

|
            0.016 0.022 0.031 0.031 0.027 0.030 0.029 0.021 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010
0.008 0.007 0.006 0.006  |- 31

|
            0.026 0.033 0.033 0.029 0.030 0.030 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009
0.008 0.007 0.006 0.005  |- 32

|
            0.026 0.033 0.029 0.033 0.024 0.018 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008
0.007 0.006 0.005 0.005  C- 33

|
            0.026 0.033 0.029 0.030 0.017 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007
0.006 0.005 0.005 0.004  |- 34

|
            0.026 0.032 0.024 0.017 0.014 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006
0.005 0.005 0.004 0.004  |- 35

|
            0.036 0.021 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005
0.005 0.004 0.004 0.004  |- 36

|
            0.020 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005
0.004 0.004 0.004 0.003  |- 37

|
            0.016 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004
0.004 0.004 0.003 0.003  |- 38

|
            0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004
0.004 0.003 0.003 0.003  |- 39

|
            0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 40

|
            0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 41

|
            0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.002  |- 42

|
            0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.002 0.002  |- 43

|
            0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.002 0.002 0.002  |- 44
```

```
|
            0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 45

|
            0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 46

|
            0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 47

|
            0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 48

|
            0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 49

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 50

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 51

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 52

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 53

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 54

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 55

|
            0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 56

|
            0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 57

|
            0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 58

|
            0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 59

|
            0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 60

|
            0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 61

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 62

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 63

|
```

```
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 64

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 65

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
              55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68
69    70    71    72
              73    74    75    76    77    78    79    80    81    82    83    84    85    86
87    88    89    90

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |-  1

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |-  2

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |-  3

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |-  4

|
            0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |-  5

|
            0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |-  6

|
            0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |-  7

|
            0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |-  8

|
            0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.003 0.003 0.003 0.003  |-  9

|
            0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 10

|
            0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.003 0.003 0.003  |- 11

|
            0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.003 0.003 0.003  |- 12

|
            0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.003 0.003  |- 13

|
            0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.003 0.003  |- 14

|
            0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.003 0.003  |- 15

|
```

```
            0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.003 0.003  |- 16

|
            0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.003 0.003  |- 17

|
            0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.003 0.003  |- 18

|
            0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.003 0.003  |- 19

|
            0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.003 0.003  |- 20

|
            0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.003 0.003 0.003  |- 21

|
            0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.003 0.003 0.003  |- 22

|
            0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 23

|
            0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 24

|
            0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 25

|
            0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 26

|
            0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 27

|
            0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 28

|
            0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 29

|
            0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 30

|
            0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 31

|
            0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 32

|
            0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  C- 33

|
            0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.002 0.002  |- 34

|
            0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 35
```

```
|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |- 36

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |- 37

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |- 38

|
            0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |- 39

|
            0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |- 40

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |- 41

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |- 42

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |- 43

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |- 44

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |- 45

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |- 46

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |- 47

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |- 48

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |- 49

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |- 50

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |- 51

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |- 52

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |- 53

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002  |- 54

|
```

```
             0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 55

|
             0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 56

|
             0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 57

|
             0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 58

|
             0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 59

|
             0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 60

|
             0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 61

|
             0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 62

|
             0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 63

|
             0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 64

|
             0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 65

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
               73    74    75    76    77    78    79    80    81    82    83    84    85    86
87    88    89    90
               91    92    93    94    95    96    97    98    99   100   101   102   103   104
105   106   107

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|---
             0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |-  1

|
             0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |-  2

|
             0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |-  3

|
             0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |-  4

|
             0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |-  5

|
             0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |-  6

|
```

```
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |-  7

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |-  8

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |-  9

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 10

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 11

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 12

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 13

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 14

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 15

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 16

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 17

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 18

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 19

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 20

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 21

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 22

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 23

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 24

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 25

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 26
```

```
|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 27

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 28

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 29

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 30

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 31

|
            0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 32

|
            0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  C- 33

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 34

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 35

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 36

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 37

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 38

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 39

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 40

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 41

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 42

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 43

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 44

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 45

|
```

```
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 46

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 47

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 48

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 49

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 50

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001  |- 51

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001  |- 52

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001  |- 53

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001  |- 54

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001  |- 55

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 56

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 57

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 58

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 59

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 60

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 61

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 62

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 63

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 64

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 65
```

```
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
-|---
               91    92    93    94    95    96    97    98    99   100   101   102   103   104
105   106   107


            В целом по расчетному прямоугольнику:
         Максимальная концентрация ---------> Cм =  0.0389268 долей ПДКмр
                                               =  0.0077854 мг/м3
         Достигается в точке с координатами:  Xм = 12135.0 м
             ( X-столбец 63, Y-строка 27)     Yм =  7381.0 м
         При опасном направлении ветра  :     224 град.
          и "опасной" скорости ветра    :  0.62 м/с


        8. Результаты расчета по жилой застройке.
           ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
             Город     :549 Ордабасинский район.
             Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
             Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 17:33
             Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                        ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

             Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
             Всего просчитано точек:  77
             Фоновая концентрация не задана
             Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
             Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

                    ____________Расшифровка_обозначений____________
                   | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
                   | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
                   | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
                   | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
                   | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
                   | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
                 |~~~~~~~~                                      ~~~~~~~~~~~~|
                 | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
                  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ------------------------------------------------------------------------------------------------------------
        y=   4468:  4468:  4599:  4468:  4468:  4668:  4730:  4542:  4668:  4861:  4868:  4616:
4992:  4668:  4690:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   7886:  7988:  8030:  8086:  8091:  8106:  8175:  8233:  8306:  8320:  8327:  8376:
8464:  8474:  8518:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ------------------------------------------------------------------------------------------------------------
        y=   4868:  4668:  5068:  4609:  5123:  4528:  4668:  4674:  4868:  5068:  5255:  4821:
4868:  5268:  4968:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   8527:  8540:  8547:  8597:  8609:  8675:  8713:  8715:  8727:  8747:  8753:  8755:
8768:  8768:  8796:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        Qc : 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011:
0.012: 0.012: 0.012:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ------------------------------------------------------------------------------------------------------------
        y=   5386:  5043:  5068:  5268:  5468:  5068:  5517:  5118:  5268:  5239:  5648:  5468:
5268:  5642:  5501:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   8898:  8946:  8947:  8968:  8988:  8996:  9042:  9097:  9168:  9187:  9187:  9188:
9209:  9211:  9244:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.016: 0.018: 0.018: 0.014: 0.017:
0.019: 0.015: 0.017:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.004: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________________________________________________________________________________________
_____________________
        y=   5468:  5359:  8541:  8541:  8408:  8608:  8274:  8623:  8208:  8141:  8408:  8008:
8608:  8704:  8208:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   9252:  9277: 12862: 12869: 12938: 13009: 13013: 13041: 13051: 13089: 13138: 13165:
13209: 13213: 13251:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.018: 0.020: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.012: 0.009: 0.012: 0.012: 0.010: 0.012:
0.009: 0.008: 0.011:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________________________________________________________________________________________
_____________________
        y=   8075:  8408:  8786:  8608:  8208:  8143:  8703:  8408:  8608:  8208:  8210:  8620:
8608:  8408:  8537:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=  13319: 13338: 13384: 13409: 13451: 13474: 13510: 13538: 13609: 13622: 13628: 13635:
13654: 13738: 13761:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.011: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________________
        y=   8408:  8278:
       ----------:------:
        x=  13772: 13783:
       ----------:------:
       Qc : 0.008: 0.008:
       Cc : 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


        Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
                Координаты точки :  X=  9277.0 м,  Y=  5359.0 м
                                                    _______________________________
        Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0202381 доли ПДКмр|
                                            |       0.0040476 мг/м3     |
                                            ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          Достигается при опасном  направлении    71 град.
                              и скорости ветра  0.65 м/с
       Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
       ____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
       |Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
       |----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
       |  1 |000701 6002| П1|     0.0742|   0.020206 |  99.8  |  99.8 | 0.272177458  |
       |                          В сумме =   0.020206    99.8                          |
       |      Суммарный вклад остальных =   0.000032     0.2                           |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


       3. Исходные параметры источников.
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 17:33
            Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                       ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3
```

```
            Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
            Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
               Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
          ____________________________________________________________________________________________
_____________________
             Код     |Тип|  H   |  D   |  Wo  |   V1   |  T   |   X1    |   Y1    |   X2    |   Y2    |Alf| F
| КР |Ди| Выброс
          <Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|
~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
          000701 0001 Т     3.0        0.10  3.50  0.0000 274.0    12018     7112
1.0 1.000 0 0.0001488
          000701 0002 Т     3.0        0.10  3.50  0.0002 150.0    11014     6299
1.0 1.000 0 0.0000019
          000701 6002 П1    2.0                            25.0    11039     6345     3640      693
40 1.0 1.000 0 0.0120600
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :549 Ордабасинский район.
     Объект   :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.05.2026 17:33
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                 ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

```
_____________________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным M                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |     M      |Тип |     Cm     |    Um   |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000701 0001|    0.000149| Т  |   0.024463 |   0.50  |     7.4  |
|   2 |000701 0002|  0.00000190| Т  |   0.000311 |   0.50  |     7.5  |
|   3 |000701 6002|    0.012060| П1 |   1.076853 |   0.50  |    11.4  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.012211 г/с                                   |
|    Сумма См по всем источникам =      1.101627 долей ПДК            |
|---------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с         |
|_____________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :549 Ордабасинский район.
     Объект   :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.05.2026 17:33
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                 ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 21200x12800 с шагом 200
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :549 Ордабасинский район.
     Объект   :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.05.2026 17:33
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                 ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 10335, Y= 6181
                    размеры: длина(по X)= 21200, ширина(по Y)= 12800, шаг сетки= 200
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
```
```

```
                  | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
                  | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
                  | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
                  | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
                  | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
                  | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
              |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
              | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
              | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
              ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

          _________
           y= 12581 : Y-строка  1  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 14735.0; напр.ветра=210)
          ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
           x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 12381 : Y-строка  2  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 14935.0; напр.ветра=212)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _________
        y= 12181 : Y-строка  3  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 14935.0; напр.ветра=213)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _________
        y= 11981 : Y-строка  4  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 14935.0; напр.ветра=214)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       ___________
        y= 11781 : Y-строка  5  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 14535.0; напр.ветра=212)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 11581 : Y-строка  6  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 14535.0; напр.ветра=213)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y= 11381 : Y-строка  7  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 14735.0; напр.ветра=216)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 11181 : Y-строка  8  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 14535.0; напр.ветра=215)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 10981 : Y-строка  9  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 14535.0; напр.ветра=216)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 10781 : Y-строка 10  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 14335.0; напр.ветра=216)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 10581 : Y-строка 11  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 14335.0; напр.ветра=217)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
```

```
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_____________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____
        y= 10381 : Y-строка 12  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 14335.0; напр.ветра=218)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----______________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       __________
        y= 10181 : Y-строка 13  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 14135.0; напр.ветра=218)
       ----------:________________________________________________________________________________
__________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       __________
        y=  9981 : Y-строка 14  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 14135.0; напр.ветра=220)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~
----

x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 9781 : Y-строка 15 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=219)
----------:

x= -265 : -65: 135: 335: 535: 735: 935: 1135: 1335: 1535: 1735: 1935: 2135: 2335: 2535: 2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 2935: 3135: 3335: 3535: 3735: 3935: 4135: 4335: 4535: 4735: 4935: 5135: 5335: 5535: 5735: 5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 6135: 6335: 6535: 6735: 6935: 7135: 7335: 7535: 7735: 7935: 8135: 8335: 8535: 8735: 8935: 9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 9335: 9535: 9735: 9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
~~~~~~

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _____________
        y=  9581 : Y-строка 16  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=221)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  9381 : Y-строка 17  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=221)
----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  9181 : Y-строка 18  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13535.0; напр.ветра=220)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________________________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----______________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ___________
         y=  8981 : Y-строка 19  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=220)
        ----------:_______________________________________________________________________________________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________________________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________________________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  8781 : Y-строка 20  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=202)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
______________________________________________________________________________________________________________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
______________________________________________________________________________________________________________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
______________________________________________________________________________________________________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
______________________________________________________________________________________________________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----______________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ___________
         y=  8581 : Y-строка 21  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=204)
        ----------:______________________________________________________________________________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
______________________________________________________________________________________________________________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  8381 : Y-строка 22  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=207)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  8181 : Y-строка 23  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=202)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  7981 : Y-строка 24  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=207)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _____________
        y=  7781 : Y-строка 25  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=216)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------------------------------------------------------------------------------------
       x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
       y=  7581 : Y-строка 26  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=220)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------
-------------------------
       x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
---------------
       x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
---------------
       x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
---------------
       x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
---------------
       x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  7381 : Y-строка 27  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=224)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
        Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----______________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
         y=  7181 : Y-строка 28  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=243)
        ----------:_______________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  6981 : Y-строка 29  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=234)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
______________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
______________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ___________
         y=  6781 : Y-строка 30  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 11135.0; напр.ветра=222)
        ----------:_____________________________________________________________________________________
____________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
______________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
______________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  6581 : Y-строка 31  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 11135.0; напр.ветра=233)
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       __________
        y=  6381 : Y-строка 32  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 10935.0; напр.ветра= 55)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y=  6181 : Y-строка 33  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 65)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  5981 : Y-строка 34  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 55)
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  5781 : Y-строка 35  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 10135.0; напр.ветра= 59)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  5581 : Y-строка 36  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 10535.0; напр.ветра= 42)
```

```
          ----------:_____________________________________________________________________________________________
_____________________
           x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
          Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
          Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
           x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
           x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----_____________________________________________________________________________________
           x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  5381 : Y-строка 37  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  9935.0; напр.ветра= 49)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----|-------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  5181 : Y-строка 38  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 10135.0; напр.ветра= 44)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------
_________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  4981 : Y-строка 39  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  9935.0; напр.ветра= 26)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  4781 : Y-строка 40  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 31)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y=  4581 : Y-строка 41  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 25)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y=  4381 : Y-строка 42  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра= 29)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  4181 : Y-строка 43  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра= 26)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  3981 : Y-строка 44  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра= 23)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  3781 : Y-строка 45  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8735.0; напр.ветра= 41)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  3581 : Y-строка 46  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8535.0; напр.ветра= 41)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  3381 : Y-строка 47  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 42)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  3181 : Y-строка 48  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 40)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
```

```
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_____________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____
        y=  2981 : Y-строка 49  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 40)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----___________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
         y=  2781 : Y-строка 50  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 38)
        ----------:_______________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _________
        y=  2581 : Y-строка 51  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  7935.0; напр.ветра= 39)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  2381 : Y-строка 52  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  7935.0; напр.ветра= 37)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _____________
        y=  2181 : Y-строка 53  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  7735.0; напр.ветра= 38)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_____________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
         y=  1981 : Y-строка 54  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  7735.0; напр.ветра= 36)
        ----------:__________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  1781 : Y-строка 55  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  7735.0; напр.ветра= 35)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~

____
x=   9335: 9535: 9735: 9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1581 : Y-строка 56 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 7735.0; напр.ветра= 34)
----------:____
x= -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935: 1135: 1335: 1535: 1735: 1935:
2135: 2335: 2535: 2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
x=   2935: 3135: 3335: 3535: 3735: 3935: 4135: 4335: 4535: 4735: 4935: 5135:
5335: 5535: 5735: 5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
x=   6135: 6335: 6535: 6735: 6935: 7135: 7335: 7535: 7735: 7935: 8135: 8335:
8535: 8735: 8935: 9135:
~~~~~~

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  1381 : Y-строка 57  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  7335.0; напр.ветра= 36)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  1181 : Y-строка 58  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  7335.0; напр.ветра= 35)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=   981 : Y-строка 59  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  7335.0; напр.ветра= 34)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=   781 : Y-строка 60  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  7335.0; напр.ветра= 33)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   581 : Y-строка 61  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  7335.0; напр.ветра= 32)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------
  x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
-------------
  x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
-------------
  x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
-------------
  x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
-------------
  x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
-------------
  x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

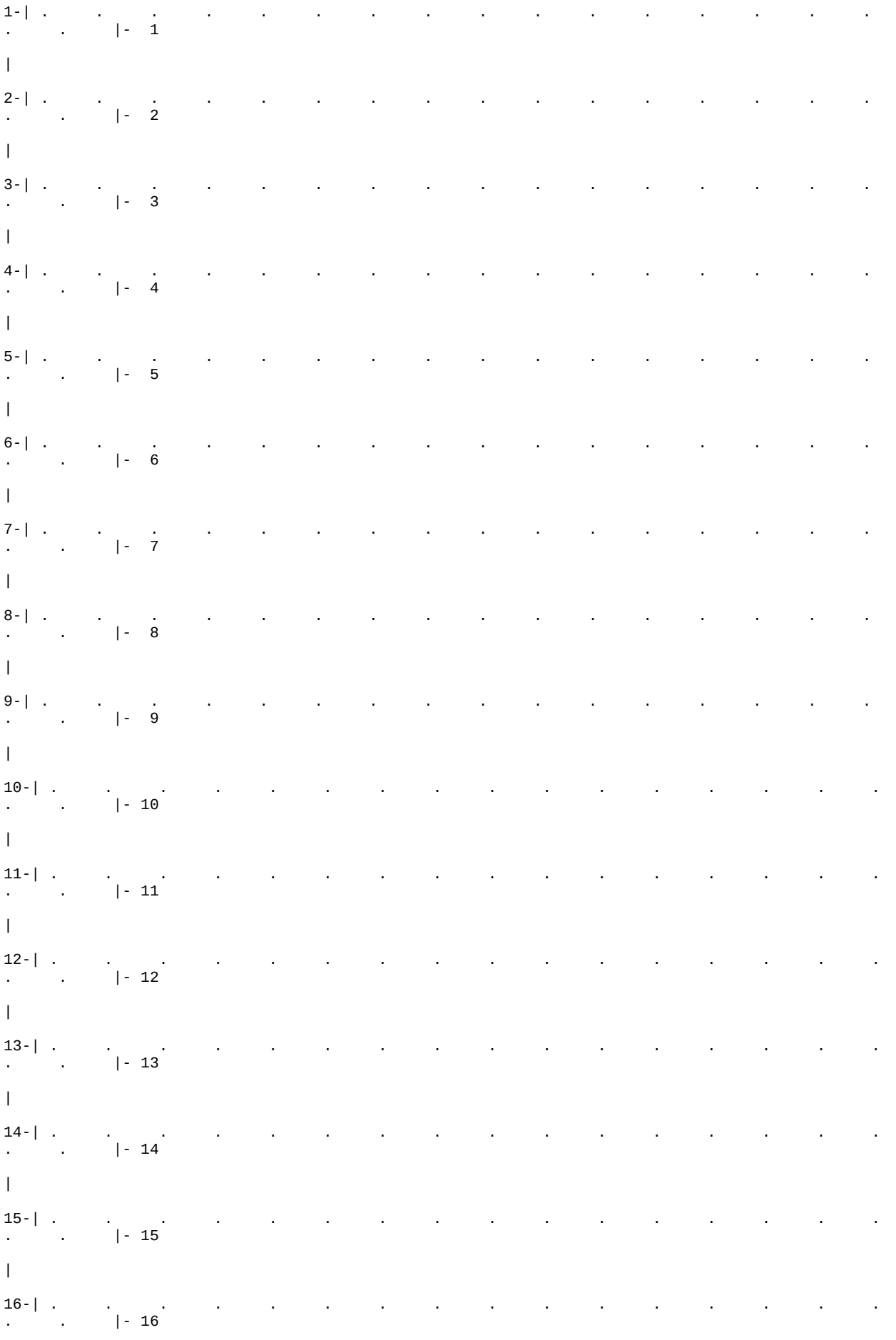
```
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _________
        y=   381 : Y-строка 62  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  7335.0; напр.ветра= 31)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

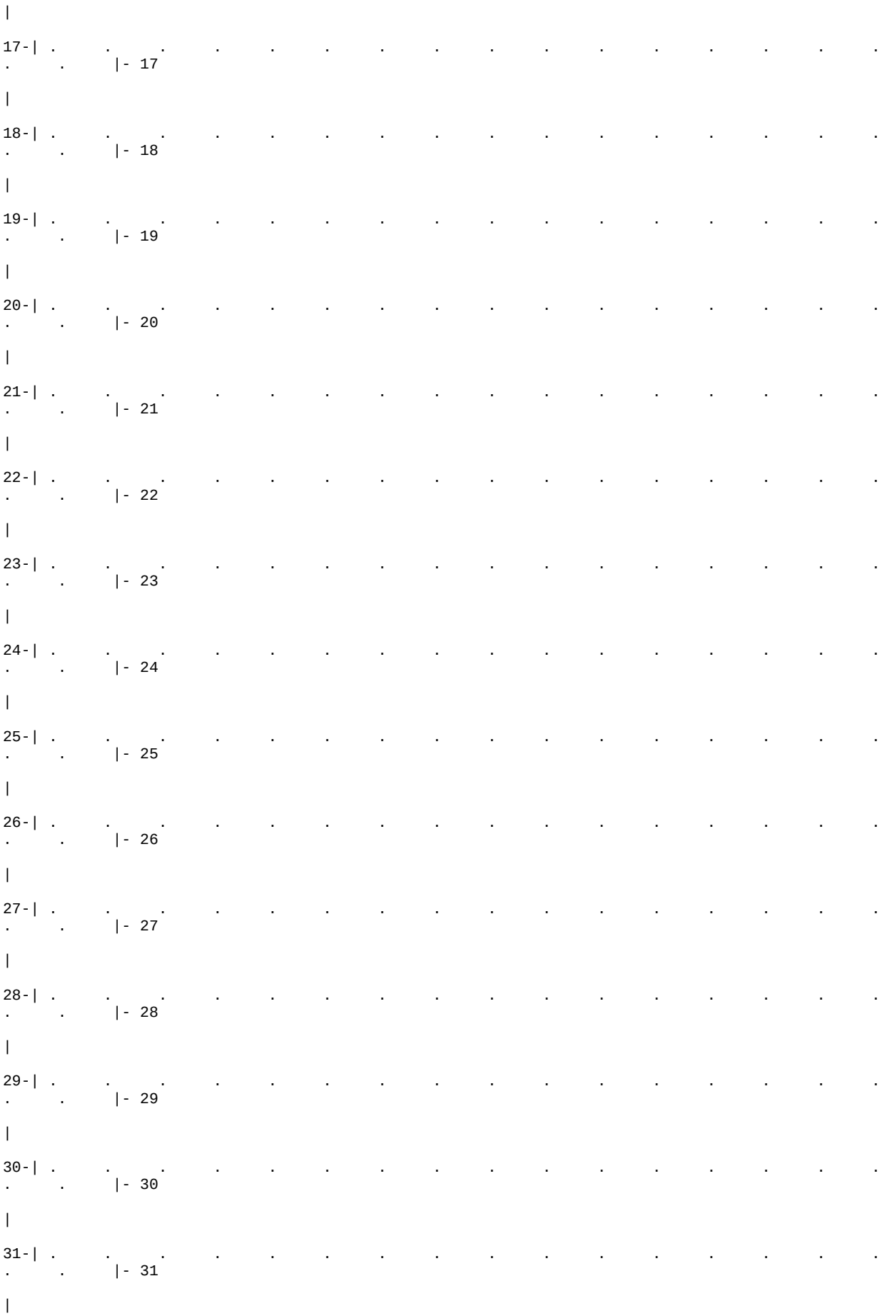
```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------------------------------------------------------------------------------------
       x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
       y=   181 : Y-строка 63  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  7135.0; напр.ветра= 32)
       ----------:------------------------------------------------------------------------------
------------------------
       x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------
       x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------
       x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------
       x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------
       x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

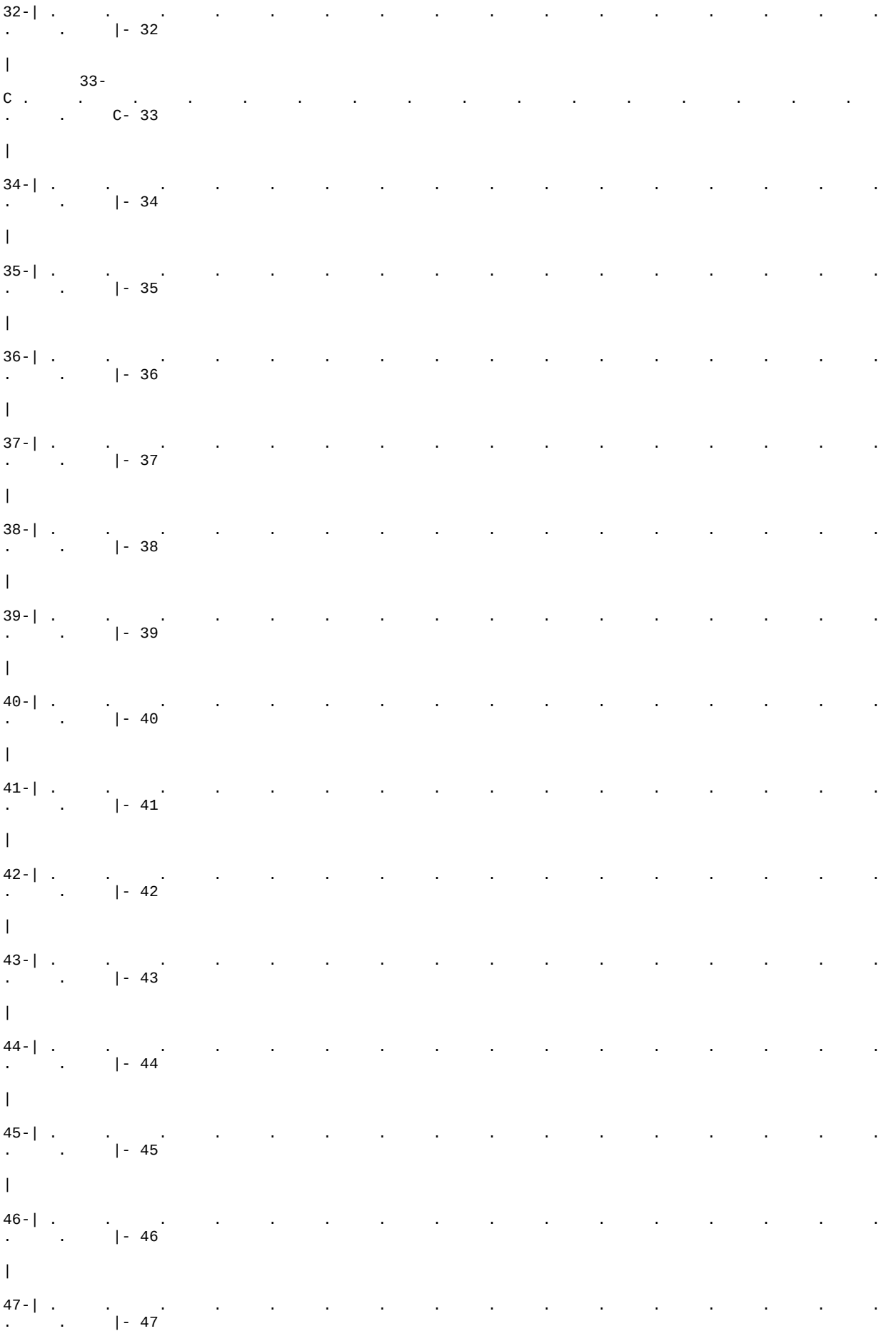
```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=   -19 : Y-строка 64  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  7135.0; напр.ветра= 31)
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

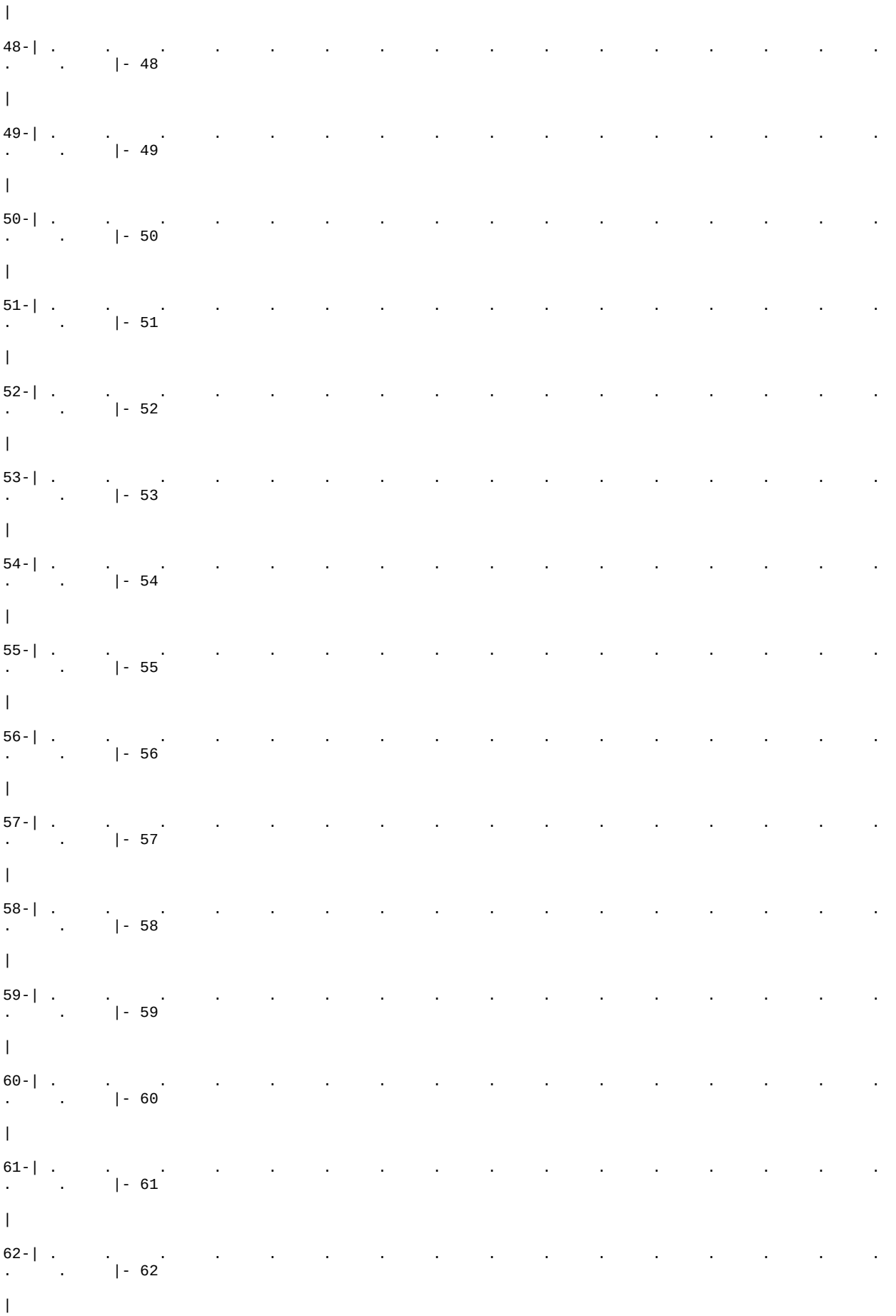
```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  -219 : Y-строка 65  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  7135.0; напр.ветра= 30)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

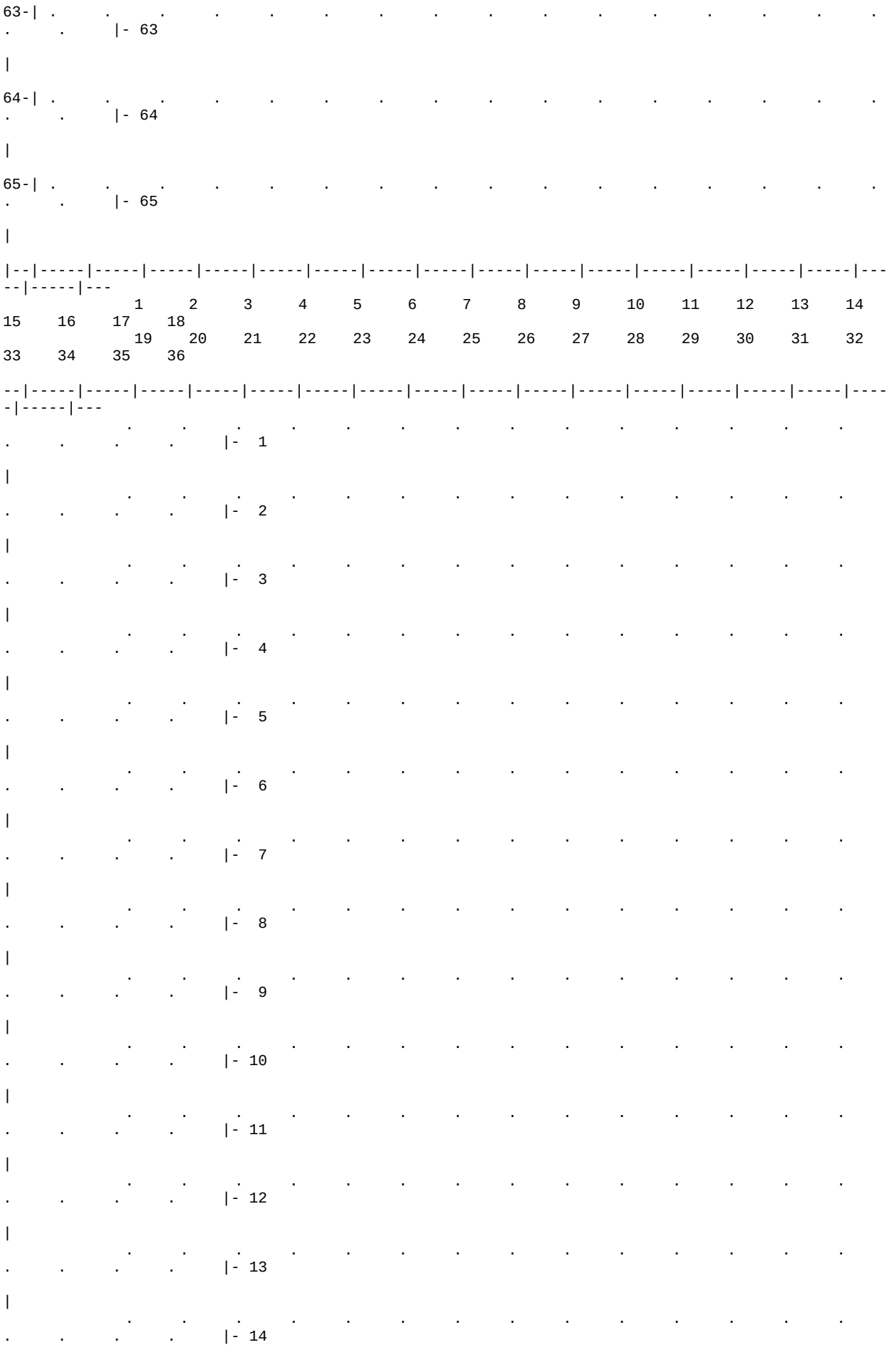
```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


        Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
                Координаты точки :  X= 12135.0 м,  Y=  7381.0 м
                                                  _____________________________
        Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0031610 доли ПДКмр|
                                            |       0.0012644 мг/м3     |
                                            ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          Достигается при опасном  направлении   224 град.
                               и скорости ветра  0.62 м/с
       Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
       ____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
       |Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
       |----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
       |  1 |000701 6002| П1|     0.0121|   0.003052 |  96.5  |  96.5 | 0.253043026  |
       |                        В сумме =   0.003052    96.5                          |
       |      Суммарный вклад остальных =   0.000109     3.5                          |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


       7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 17:33
            Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                       ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3


              _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
             |  Координаты центра  : X=    10335 м;  Y=     6181 |
             |  Длина и ширина     : L=  21200 м;  B=  12800 м   |
             |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    200 м                 |
              ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
            Фоновая концентрация не задана
            Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
            Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

          (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

                1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14
15    16    17    18

*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
--|-----|---
```

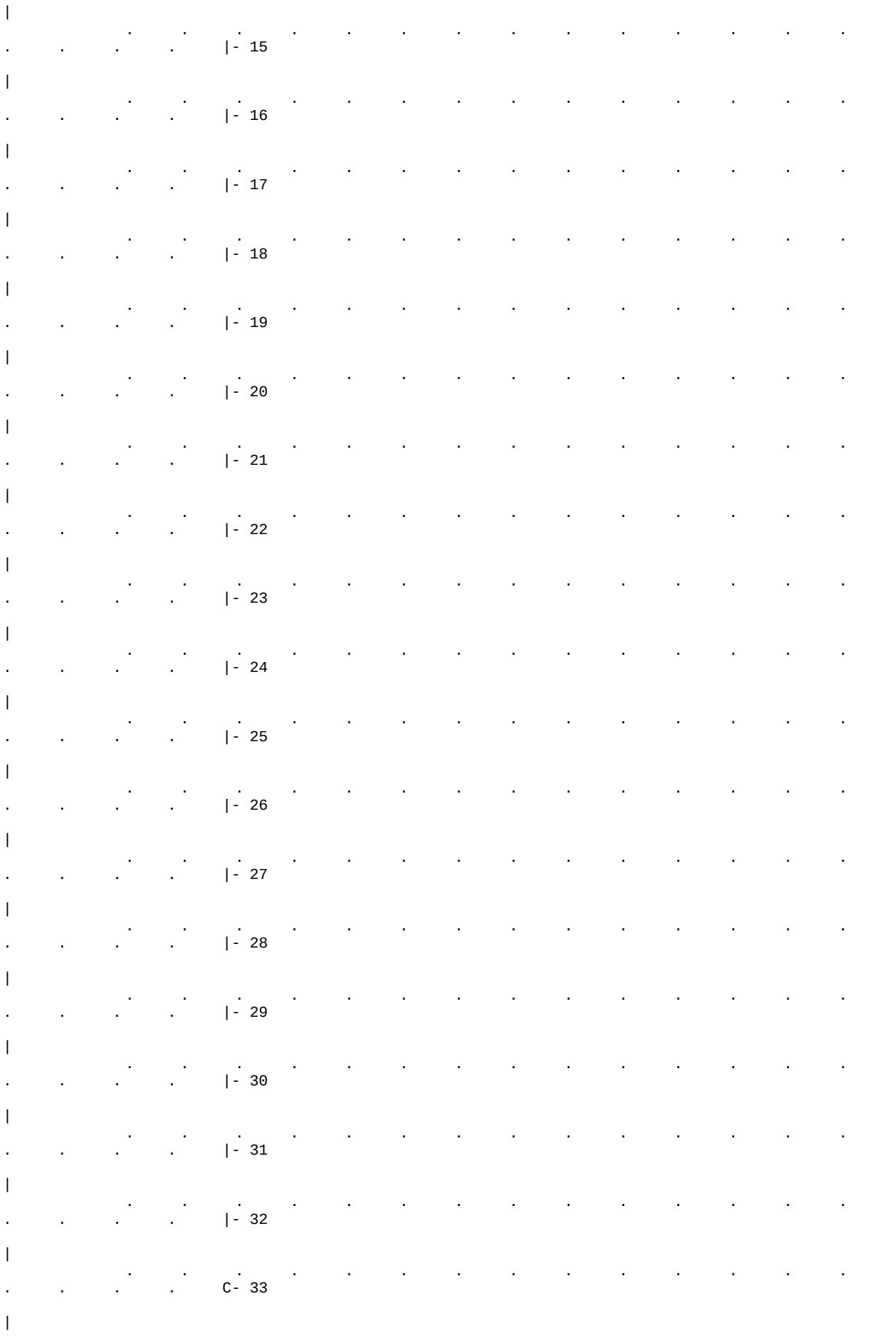

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16


17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31

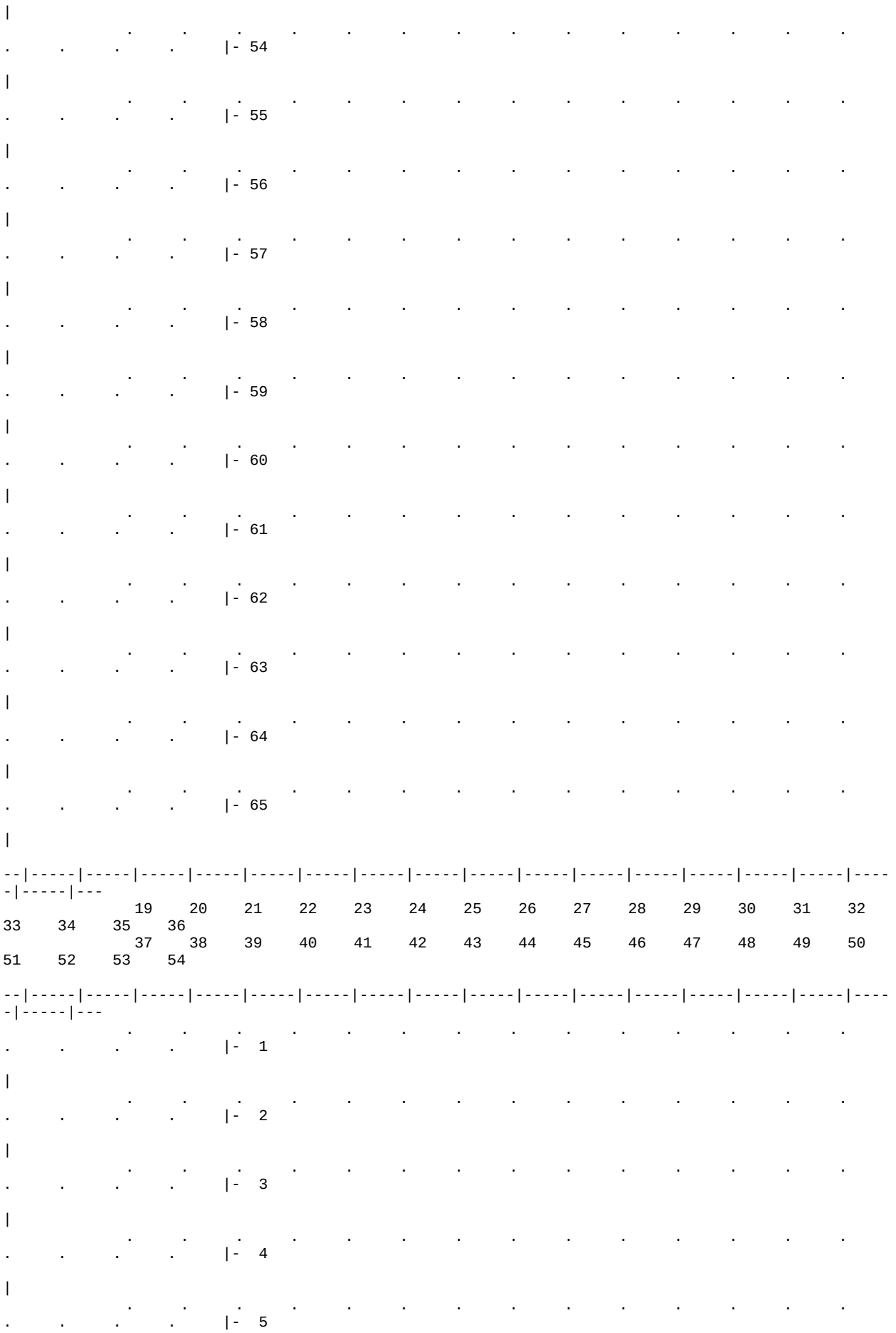

32-
32
33-
C
C- 33
34-
34
35-
35
36-
36
37-
37
38-
38
39-
39
40-
40
41-
41
42-
42
43-
43
44-
44
45-
45
46-
46
47-
47

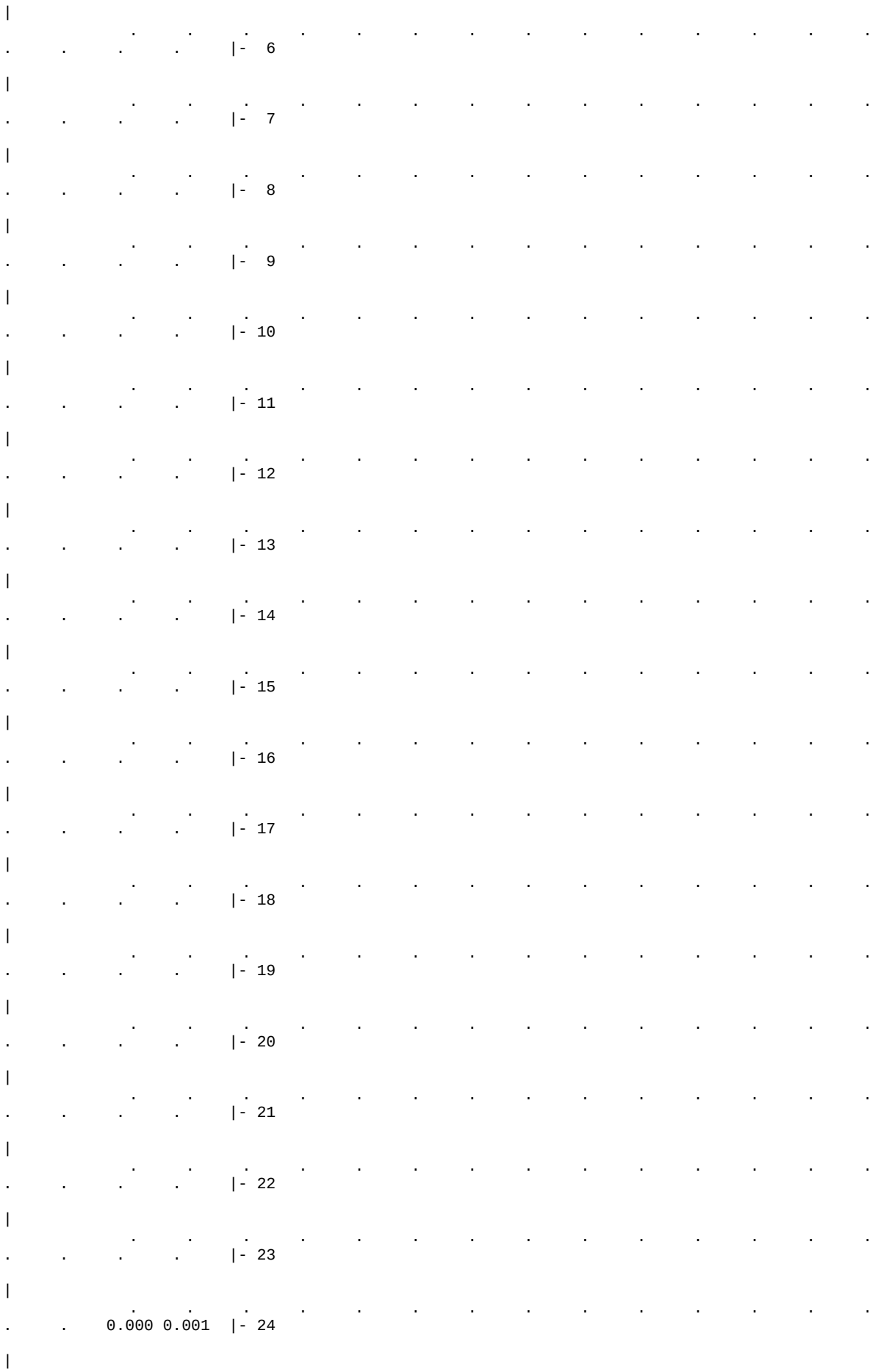

48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62


63
64
65
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14


15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33

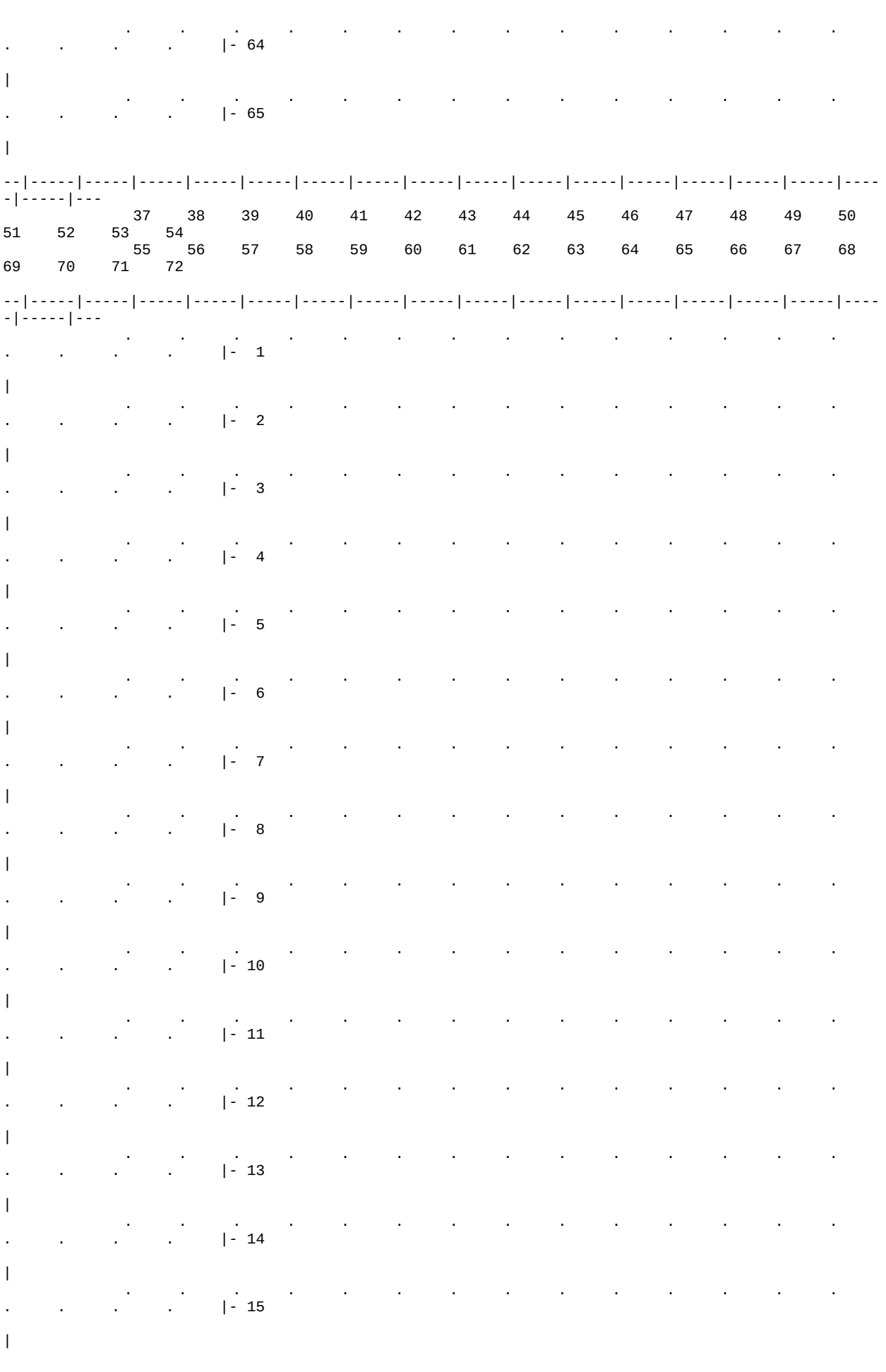
. . . . . |- 34
|
. . . . . |- 35
|
. . . . . |- 36
|
. . . . . |- 37
|
. . . . . |- 38
|
. . . . . |- 39
|
. . . . . |- 40
|
. . . . . |- 41
|
. . . . . |- 42
|
. . . . . |- 43
|
. . . . . |- 44
|
. . . . . |- 45
|
. . . . . |- 46
|
. . . . . |- 47
|
. . . . . |- 48
|
. . . . . |- 49
|
. . . . . |- 50
|
. . . . . |- 51
|
. . . . . |- 52
|
. . . . . |- 53


54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
1
2
3
4
5

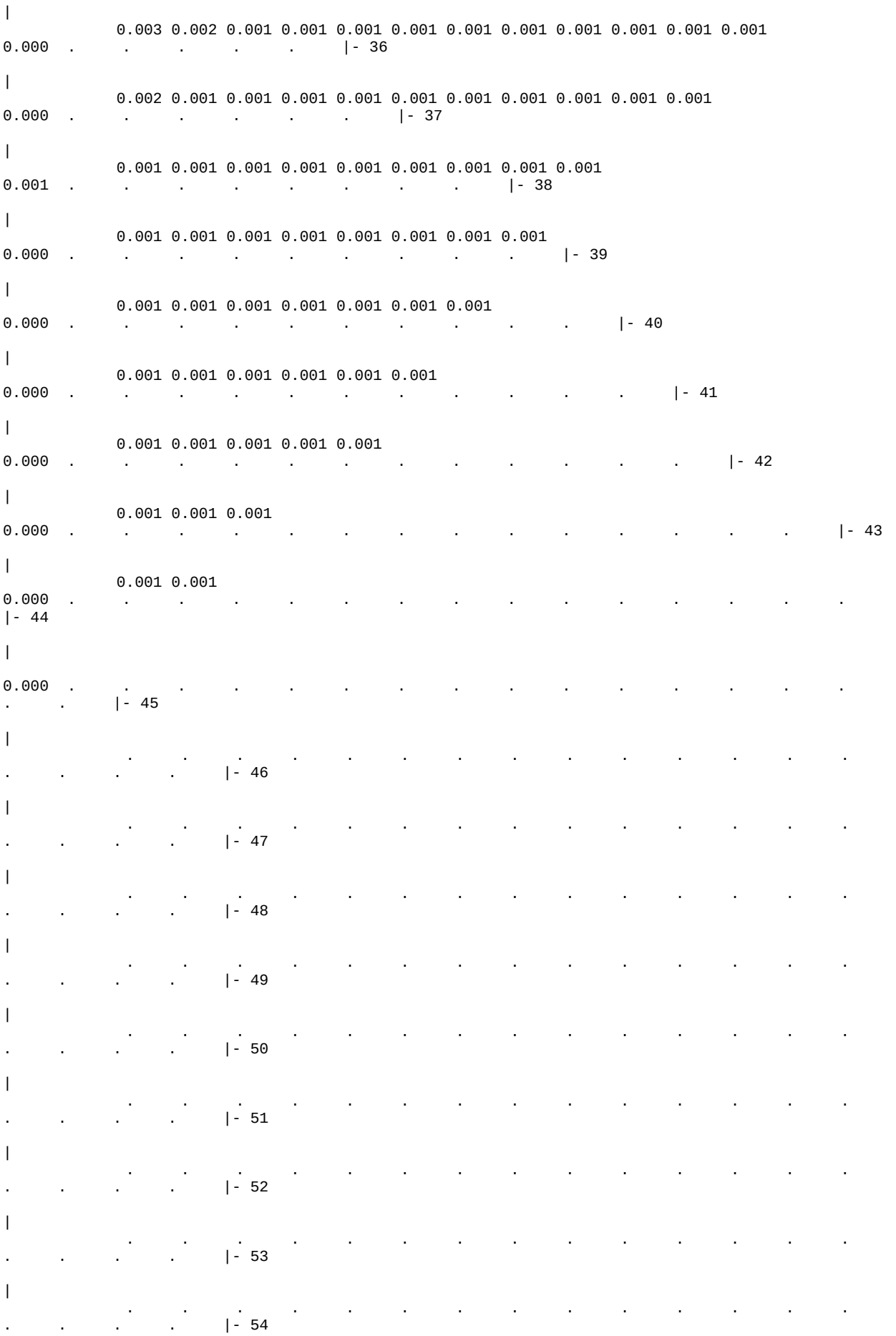

6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
0.000 0.001
24

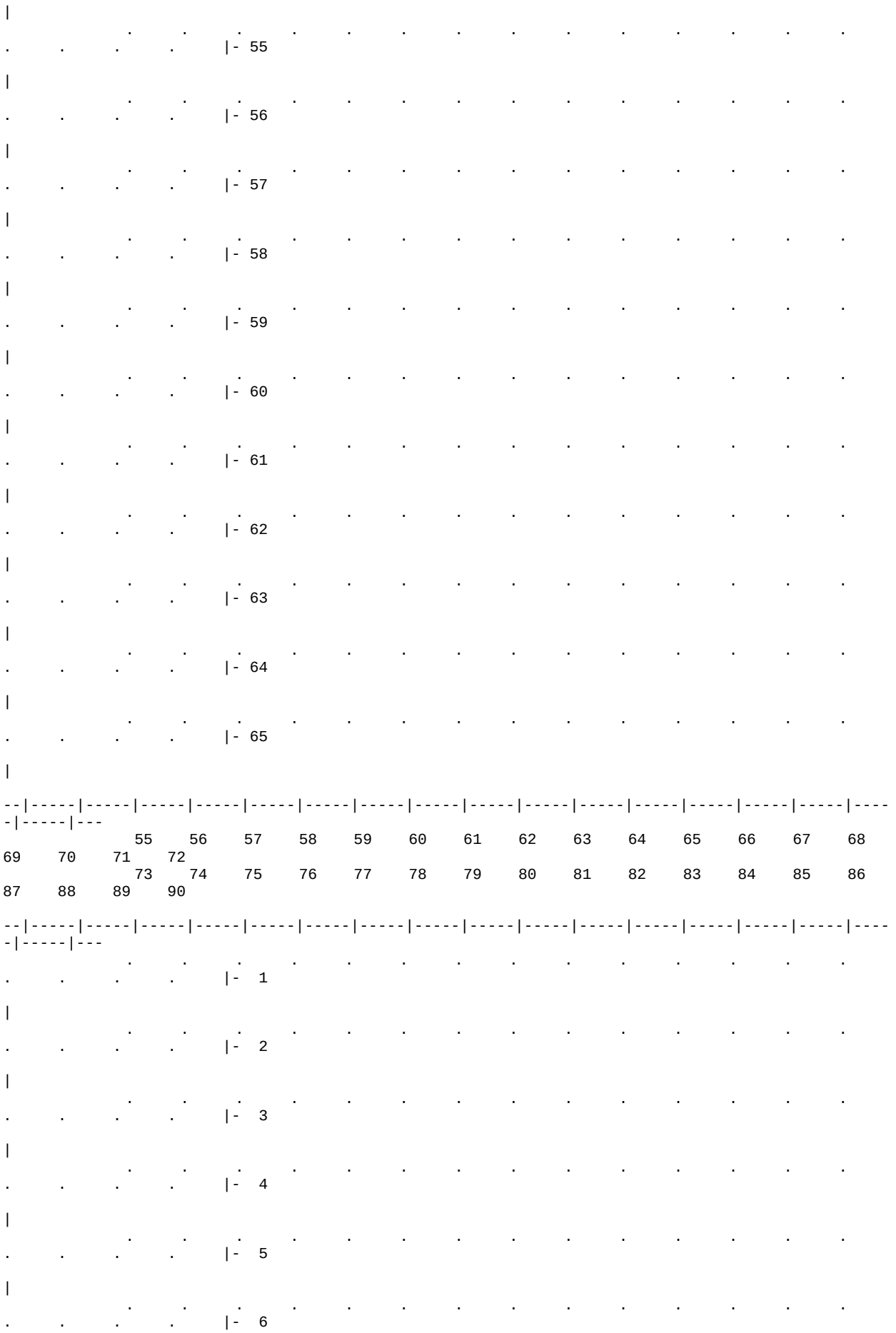
```
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    0.000 0.001 0.001  |- 25
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
0.000 0.001 0.001 0.001  |- 26
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 27
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 28
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 29
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 30
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 31
|
                .    .    .    .    .    .    .    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 32
|
                .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.003  C- 33
|
                .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 0.003  |- 34
|
                .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.003 0.003 0.003  |- 35
|
                .    .    .    .    .    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 36
|
                .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 0.002  |- 37
|
                .    .    .    .    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 38
|
                .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.003 0.001 0.001  |- 39
|
                .    .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.001 0.001 0.001  |- 40
|
                .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 41
|
                .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 42
|
                .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 43
|
                .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 44
```

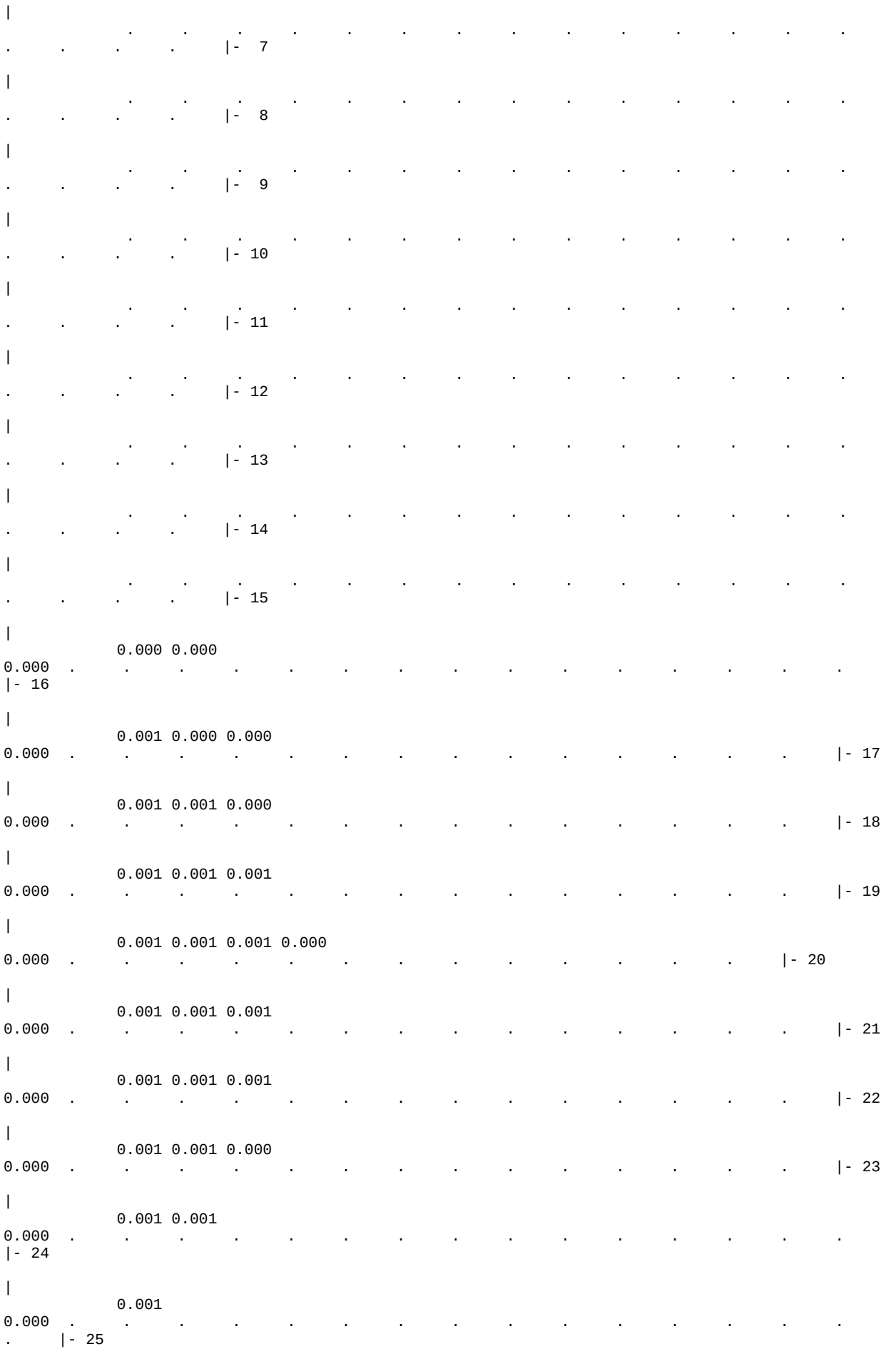
```
|
              .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 45

|
              .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000  .     |- 46

|
              .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     |- 47

|
              .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     |- 48

|
              .     .     .     .     .    0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 49

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 50

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 51

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 52

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 53

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 54

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 55

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 56

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 57

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 58

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 59

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 60

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 61

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 62

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 63

|
```

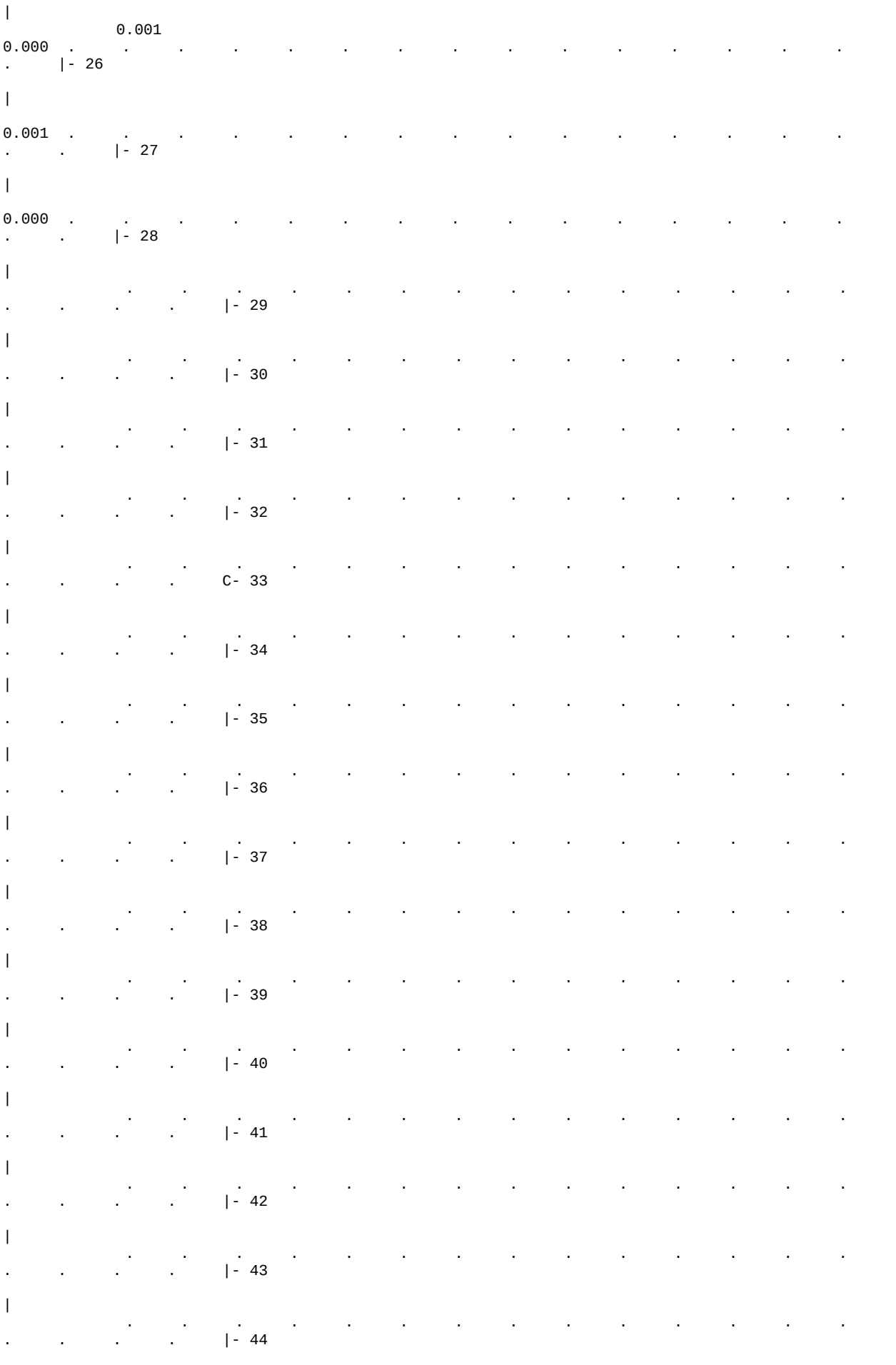

64
65
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

```
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.000 0.000 0.000  |- 16

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 17

|
              .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 18

|
              .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 19

|
              .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 20

|
              .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 21

|
              .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 22

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 23

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 24

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 25

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 26

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 27

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.003 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 28

|
            0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 29

|
            0.001 0.001 0.002 0.003 0.002 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.000  |- 30

|
            0.001 0.002 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  .     |- 31

|
            0.002 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000  .     |- 32

|
            0.002 0.003 0.002 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000  .     .     C- 33

|
            0.002 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000  .     .     .     |- 34

|
            0.002 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000  .     .     .     .     |- 35
```

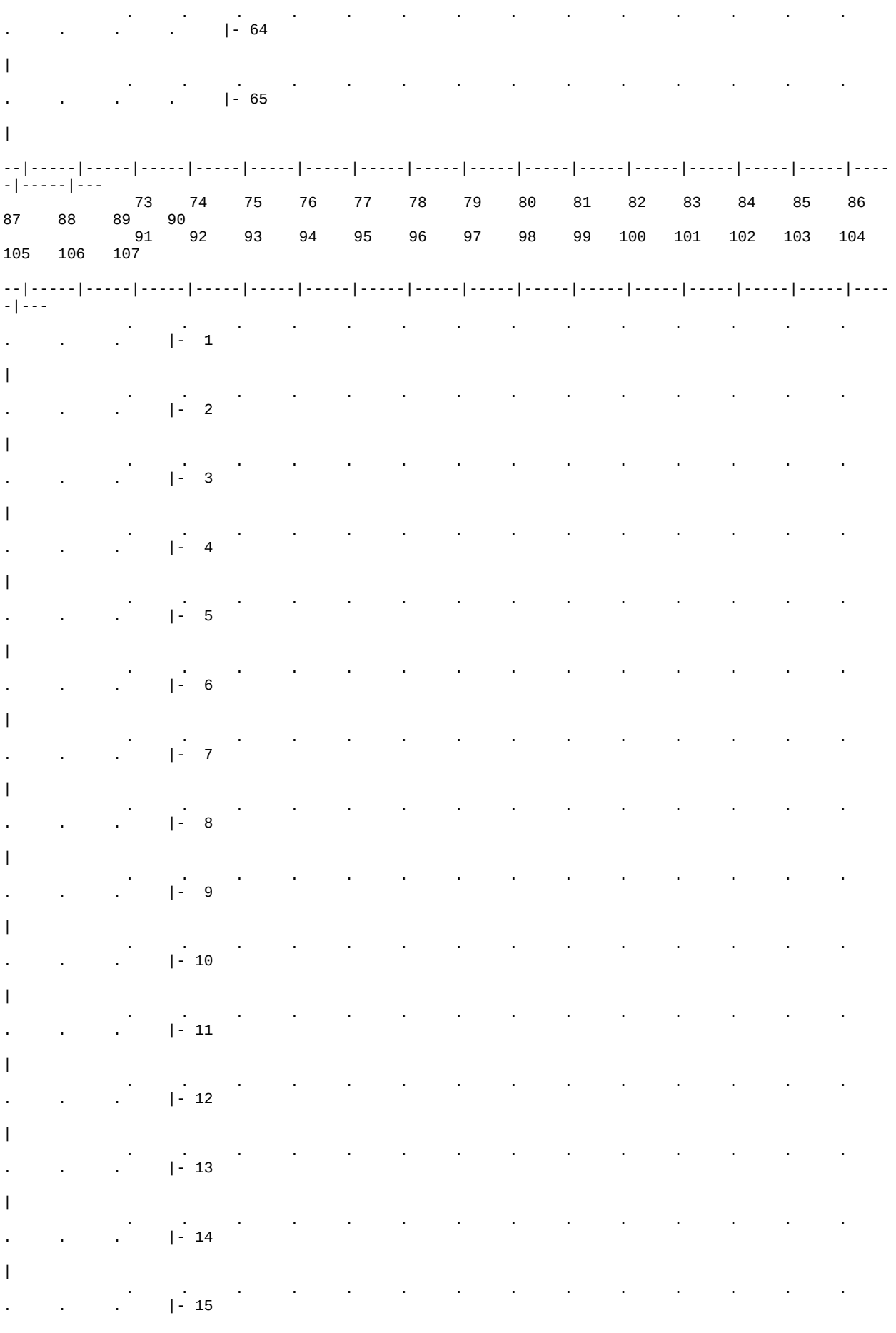

0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000
|- 36
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000
|- 37
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001
|- 38
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000
|- 39
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000
|- 40
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000
|- 41
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000
|- 42
0.001 0.001 0.001
0.000
|- 43
0.001 0.001
0.000
|- 44
0.000
|- 45
|- 46
|- 47
|- 48
|- 49
|- 50
|- 51
|- 52
|- 53
|- 54


|- 55
|- 56
|- 57
|- 58
|- 59
|- 60
|- 61
|- 62
|- 63
|- 64
|- 65
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90
|- 1
|- 2
|- 3
|- 4
|- 5
|- 6


7
8
9
10
11
12
13
14
15
0.000 0.000
16
0.001 0.000 0.000
17
0.001 0.001 0.000
18
0.001 0.001 0.001
19
0.001 0.001 0.001 0.000
20
0.001 0.001 0.001
21
0.001 0.001 0.001
22
0.001 0.001 0.000
23
0.001 0.001
24
0.001
25


0.001
0.000
26
0.001
27
0.000
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44

|
. . . . . |- 45
|
. . . . . |- 46
|
. . . . . |- 47
|
. . . . . |- 48
|
. . . . . |- 49
|
. . . . . |- 50
|
. . . . . |- 51
|
. . . . . |- 52
|
. . . . . |- 53
|
. . . . . |- 54
|
. . . . . |- 55
|
. . . . . |- 56
|
. . . . . |- 57
|
. . . . . |- 58
|
. . . . . |- 59
|
. . . . . |- 60
|
. . . . . |- 61
|
. . . . . |- 62
|
. . . . . |- 63
|


64
65
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

. . . . . |- 16
|
. . . . . |- 17
|
. . . . . |- 18
|
. . . . . |- 19
|
. . . . . |- 20
|
. . . . . |- 21
|
. . . . . |- 22
|
. . . . . |- 23
|
. . . . . |- 24
|
. . . . . |- 25
|
. . . . . |- 26
|
. . . . . |- 27
|
. . . . . |- 28
|
. . . . . |- 29
|
. . . . . |- 30
|
. . . . . |- 31
|
. . . . . |- 32
|
. . . . . C- 33
|
. . . . . |- 34
|
. . . . . |- 35

|
. . . . . |- 36
|
. . . . . |- 37
|
. . . . . |- 38
|
. . . . . |- 39
|
. . . . . |- 40
|
. . . . . |- 41
|
. . . . . |- 42
|
. . . . . |- 43
|
. . . . . |- 44
|
. . . . . |- 45
|
. . . . . |- 46
|
. . . . . |- 47
|
. . . . . |- 48
|
. . . . . |- 49
|
. . . . . |- 50
|
. . . . . |- 51
|
. . . . . |- 52
|
. . . . . |- 53
|
. . . . . |- 54
|

```
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 55
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 56
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 57
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 58
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 59
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 60
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 61
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 62
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 63
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 64
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 65
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|---
                91    92    93    94    95    96    97    98    99   100   101   102   103   104
105   106   107
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0031610 долей ПДКмр
= 0.0012644 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 12135.0 м
(X-столбец 63, Y-строка 27) Ym = 7381.0 м
При опасном направлении ветра : 224 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.62 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 17:35
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 77
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |

```
              | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
              | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
        |~~~~~~~~                                          ~~~~~~~~~~~~|
        | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        y=   4468:  4468:  4599:  4468:  4468:  4668:  4730:  4542:  4668:  4861:  4868:  4616:
4992:  4668:  4690:
       ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   7886:  7988:  8030:  8086:  8091:  8106:  8175:  8233:  8306:  8320:  8327:  8376:
8464:  8474:  8518:
       ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        y=   4868:  4668:  5068:  4609:  5123:  4528:  4668:  4674:  4868:  5068:  5255:  4821:
4868:  5268:  4968:
       ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   8527:  8540:  8547:  8597:  8609:  8675:  8713:  8715:  8727:  8747:  8753:  8755:
8768:  8768:  8796:
       ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        y=   5386:  5043:  5068:  5268:  5468:  5068:  5517:  5118:  5268:  5239:  5648:  5468:
5268:  5642:  5501:
       ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   8898:  8946:  8947:  8968:  8988:  8996:  9042:  9097:  9168:  9187:  9187:  9188:
9209:  9211:  9244:
       ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:
0.001: 0.000: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        y=   5468:  5359:  8541:  8541:  8408:  8608:  8274:  8623:  8208:  8141:  8408:  8008:
8608:  8704:  8208:
       ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   9252:  9277: 12862: 12869: 12938: 13009: 13013: 13041: 13051: 13089: 13138: 13165:
13209: 13213: 13251:
       ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        y=   8075:  8408:  8786:  8608:  8208:  8143:  8703:  8408:  8608:  8208:  8210:  8620:
8608:  8408:  8537:
       ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=  13319: 13338: 13384: 13409: 13451: 13474: 13510: 13538: 13609: 13622: 13628: 13635:
13654: 13738: 13761:
       ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	8408:	8278:
x=	13772:	13783:
Qc :	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 9277.0 м, Y= 5359.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0016434 доли ПДКмр|
| 0.0006574 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 71 град.
и скорости ветра 0.65 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000701 6002	П1	0.0121	0.001641	99.9	99.9	0.136088714
			В сумме =	0.001641	99.9		
	Суммарный вклад остальных =			0.000002	0.1		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 17:35
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000701 0001	Т	3.0		0.10	3.50	0.0000	274.0	12018	7112				3.0	1.000	0 0.0000556
000701 6002	П1	2.0					25.0	11039	6345	3640	693	40	3.0	1.000	0 0.0059620

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 17:35
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

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

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000701 0001	0.000056	Т	0.073078	0.50	3.7
2	000701 6002	0.005962	П1	4.258838	0.50	5.7
	Суммарный Mq =	0.006018 г/с				
	Сумма См по всем источникам =	4.331915 долей ПДК				

```
|-----------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с     |
|_________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :549 Ордабасинский район.
     Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 17:35
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
                ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 21200x12800 с шагом 200
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :549 Ордабасинский район.
     Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 17:35
     Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
                ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра  X= 10335,  Y= 6181
                    размеры: длина(по X)= 21200, ширина(по Y)= 12800, шаг сетки= 200
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
         |~~~~~~~~                                        ~~~~~~~~~~~~|
         | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
         | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

      _____
       y= 12581 : Y-строка  1  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13535.0; напр.ветра=200)
      ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
       x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
      ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
      Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
      Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
      ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
       x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
      ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
      Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
      Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
      ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 12381 : Y-строка  2  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=202)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 12181 : Y-строка  3  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=203)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 11981 : Y-строка  4  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=203)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 11781 : Y-строка  5  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=206)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
```

```
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_____________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____
        y= 11581 : Y-строка  6  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=205)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y= 11381 : Y-строка  7  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=206)
        ----------:

         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       __________
        y= 11181 : Y-строка  8  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=207)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y= 10981 : Y-строка  9  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=208)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _____________
        y= 10781 : Y-строка 10  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=209)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y= 10581 : Y-строка 11  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=210)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 10381 : Y-строка 12  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=212)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 10181 : Y-строка 13  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=213)
        ----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  9981 : Y-строка 14  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=215)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  9781 : Y-строка 15  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13535.0; напр.ветра=214)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  9581 : Y-строка 16  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13535.0; напр.ветра=216)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----____________________________________________________________________________________________________________________
________________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----____________________________________________________________________________________________________________________
________________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----____________________________________________________________________________________________________________________
________________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----____________________________________________________________________________________________________________________
________________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----____________________________________________________________________________________________________________________
________________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       ___________
        y=  9381 : Y-строка 17  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13535.0; напр.ветра=218)
       ----------:_________________________________________________________________________________________________
___________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  9181 : Y-строка 18  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=217)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
  x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
  x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
  x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
  x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
  x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _________
        y=  8981 : Y-строка 19  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=220)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------------------------------------------------------------------------------------
       x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
       y=  8781 : Y-строка 20  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13135.0; напр.ветра=219)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------
-------------------------
       x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
---------------
       x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
---------------
       x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
---------------
       x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
---------------
       x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  8581 : Y-строка 21  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12935.0; напр.ветра=218)
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       ___________
        y=  8381 : Y-строка 22  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 12735.0; напр.ветра=218)
       ----------:_______________________________________________________________________________
__________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  8181 : Y-строка 23  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=217)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  7981 : Y-строка 24  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=212)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  7781 : Y-строка 25  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=226)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  7581 : Y-строка 26  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=168)
       ----------:_____________________________________________________________________________________
__________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y=  7381 : Y-строка 27  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=225)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.003: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  7181 : Y-строка 28  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=130)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.003:
0.002: 0.003: 0.003: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  6981 : Y-строка 29  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=234)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  6781 : Y-строка 30  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 11135.0; напр.ветра=228)
```

```
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  6581 : Y-строка 31  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 11135.0; напр.ветра=240)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------------------------------------------------------------------------------------
       x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
       y=  6381 : Y-строка 32  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 10735.0; напр.ветра= 52)
       ----------:----------------------------------------------------------------------------------
----------------------------
       x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------
       x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------
       x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------
       x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------
       x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------
```

```
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _________
        y=  6181 : Y-строка 33  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 11135.0; напр.ветра=237)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  5981 : Y-строка 34  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 52)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y=  5781 : Y-строка 35  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 10135.0; напр.ветра= 59)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y=  5581 : Y-строка 36  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 10535.0; напр.ветра= 46)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       __________
        y=  5381 : Y-строка 37  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  9935.0; напр.ветра= 50)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  5181 : Y-строка 38  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 10135.0; напр.ветра= 60)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________

        y=  4981 : Y-строка 39  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  9935.0; напр.ветра= 22)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  4781 : Y-строка 40  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 39)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  4581 : Y-строка 41  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра= 39)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  4381 : Y-строка 42  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9335.0; напр.ветра= 40)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
```

```
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_____________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____
        y=  4181 : Y-строка 43  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  9135.0; напр.ветра= 40)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_______________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
         y=  3981 : Y-строка 44  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8935.0; напр.ветра= 40)
        ----------:___________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       __________
        y=  3781 : Y-строка 45  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8935.0; напр.ветра= 38)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  3581 : Y-строка 46  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8735.0; напр.ветра= 38)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _____________
        y=  3381 : Y-строка 47  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8735.0; напр.ветра= 36)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3181 : Y-строка 48  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8535.0; напр.ветра= 37)
        ----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  2981 : Y-строка 49  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8535.0; напр.ветра= 35)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  2781 : Y-строка 50  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8535.0; напр.ветра= 33)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  2581 : Y-строка 51  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 34)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----____________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ___________
         y=  2381 : Y-строка 52  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 32)
        ----------:_______________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  2181 : Y-строка 53  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 31)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x= -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1981 : Y-строка 54  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 30)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1781 : Y-строка 55  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 29)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _____________
        y=  1581 : Y-строка 56  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 28)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------------------------------------------------------------------------------------------
       x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
       y=  1381 : Y-строка 57  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 27)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------
-------------------------
       x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
-------------
       x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
-------------
       x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
-------------
       x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
-------------
       x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  1181 : Y-строка 58  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 26)
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   981 : Y-строка 59  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 25)
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   781 : Y-строка 60  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 24)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
______________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
______________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----__________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       __________
        y=   581 : Y-строка 61  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 23)
       ----------:_______________________________________________________________________________
_________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
______________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
______________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   381 : Y-строка 62  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8535.0; напр.ветра= 21)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   181 : Y-строка 63  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 22)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _________
        y=   -19 : Y-строка 64  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 21)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  -219 : Y-строка 65  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8535.0; напр.ветра= 19)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


        Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
                Координаты точки :  X= 11935.0 м,  Y=  7181.0 м

        Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0026823 доли ПДКмр|
                                            |       0.0004024 мг/м3     |
                                            ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Достигается при опасном направлении 130 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000701 0001	T	0.00005556	0.002044	76.2	76.2	36.7964706
2	000701 6002	П1	0.005962	0.000638	23.8	100.0	0.107023090
			В сумме =	0.002682	100.0		

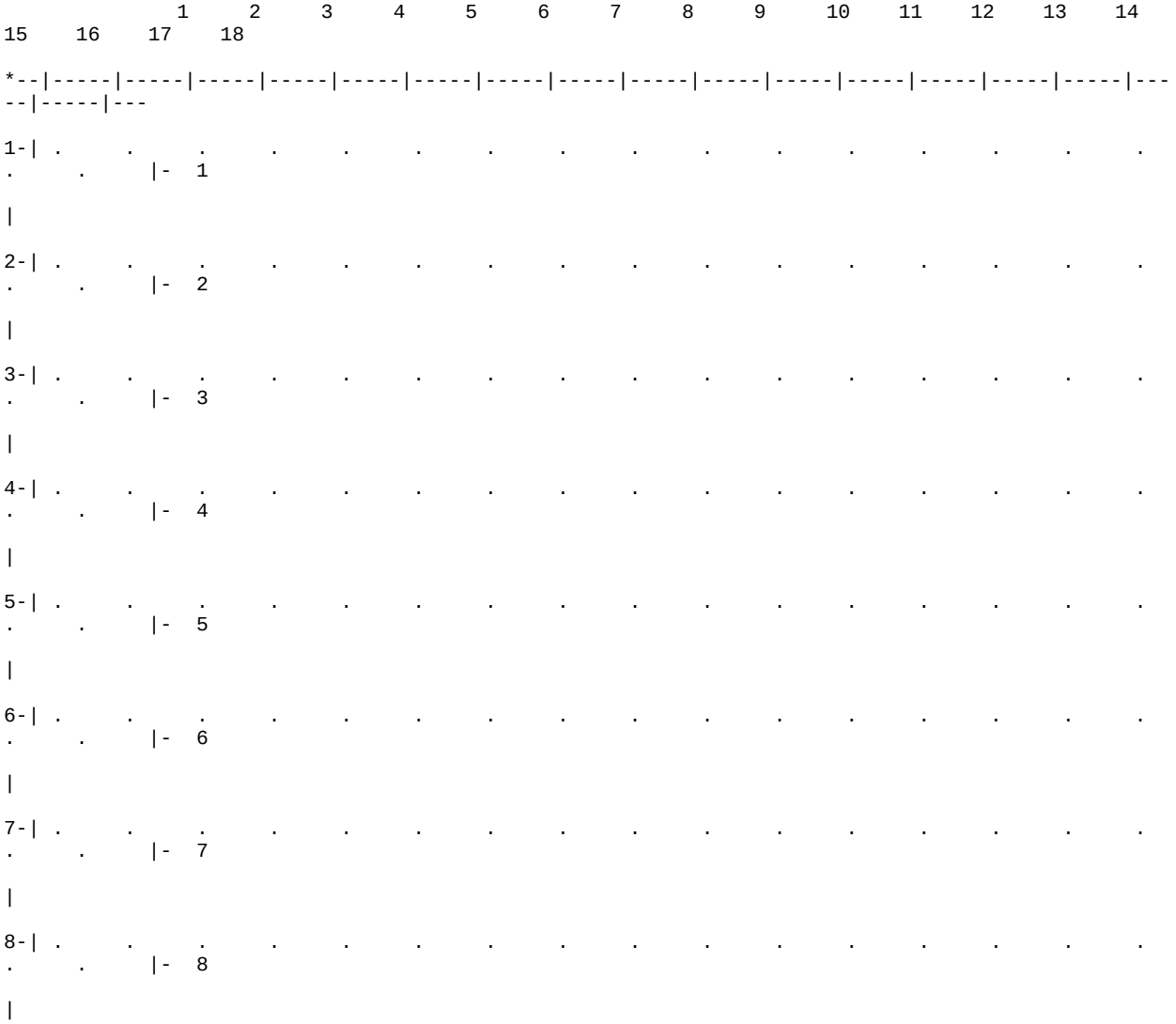
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 17:35
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

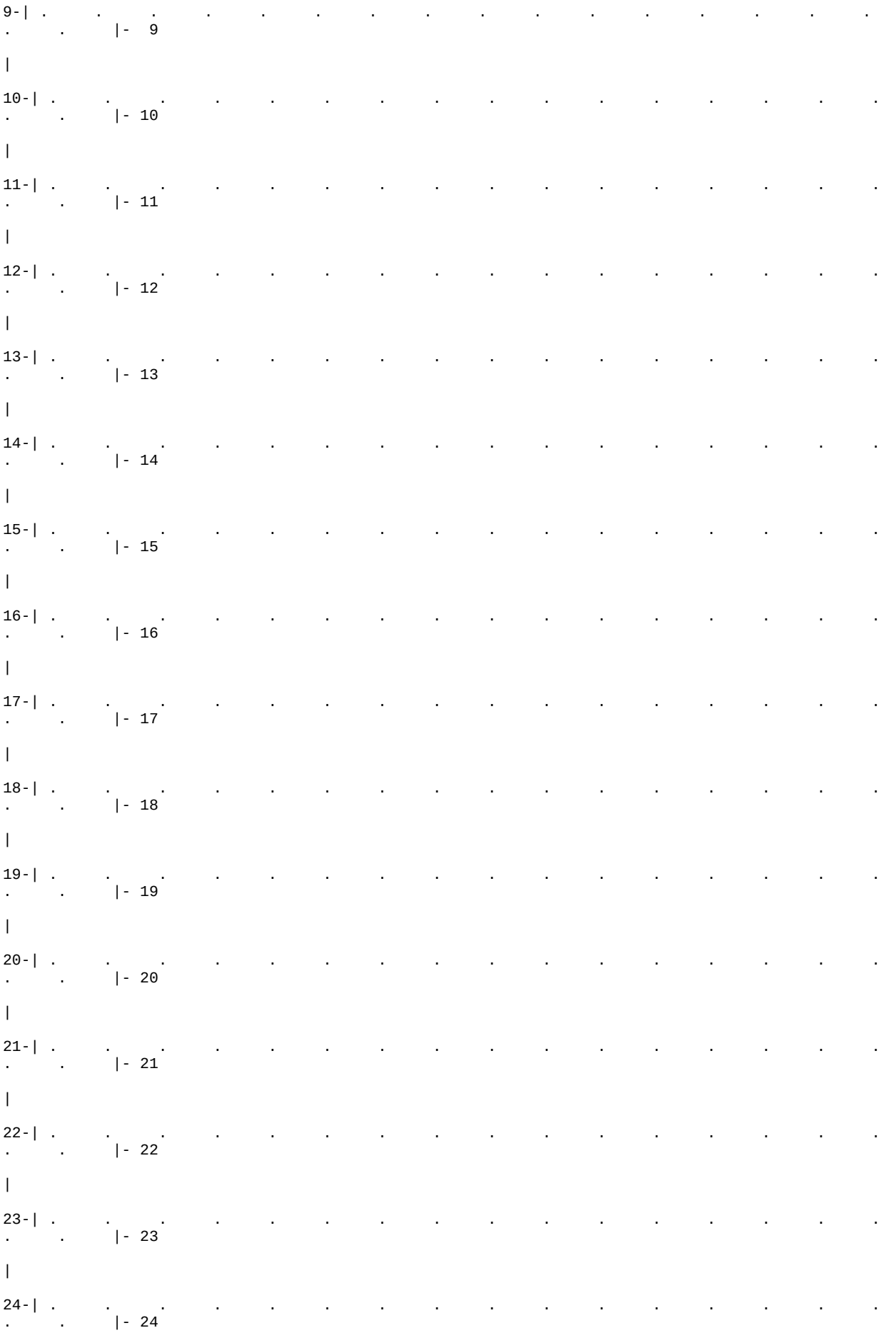
Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1

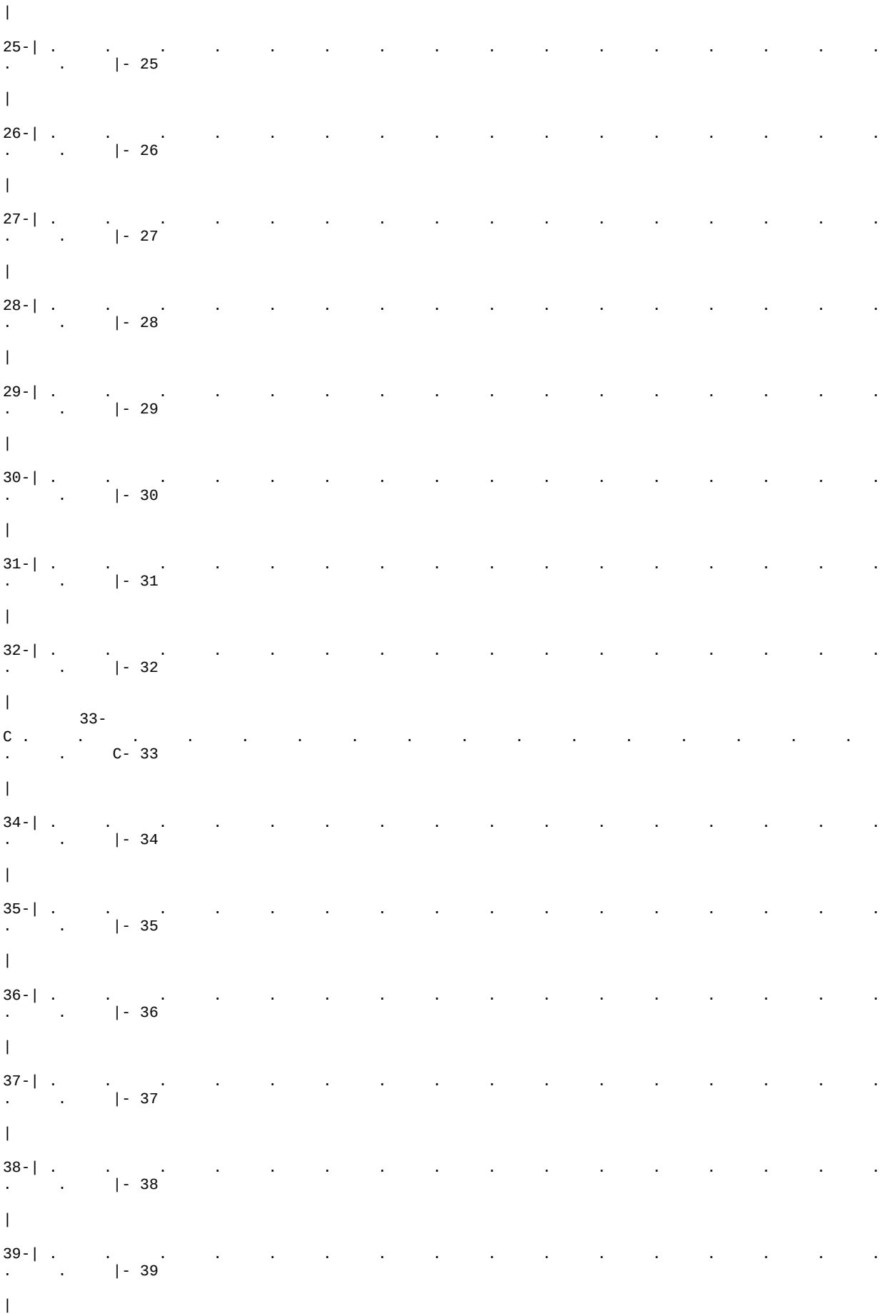
Координаты центра	X= 10335 м; Y= 6181
Длина и ширина	L= 21200 м; B= 12800 м
Шаг сетки (dX=dY)	D= 200 м

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

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)




9-| . . . . . |- 9
10-| . . . . . |- 10
11-| . . . . . |- 11
12-| . . . . . |- 12
13-| . . . . . |- 13
14-| . . . . . |- 14
15-| . . . . . |- 15
16-| . . . . . |- 16
17-| . . . . . |- 17
18-| . . . . . |- 18
19-| . . . . . |- 19
20-| . . . . . |- 20
21-| . . . . . |- 21
22-| . . . . . |- 22
23-| . . . . . |- 23
24-| . . . . . |- 24


25
26
27
28
29
30
31
32
33
C
34
35
36
37
38
39

40-| . . . . . |- 40

|

41-| . . . . . |- 41

|

42-| . . . . . |- 42

|

43-| . . . . . |- 43

|

44-| . . . . . |- 44

|

45-| . . . . . |- 45

|

46-| . . . . . |- 46

|

47-| . . . . . |- 47

|

48-| . . . . . |- 48

|

49-| . . . . . |- 49

|

50-| . . . . . |- 50

|

51-| . . . . . |- 51

|

52-| . . . . . |- 52

|

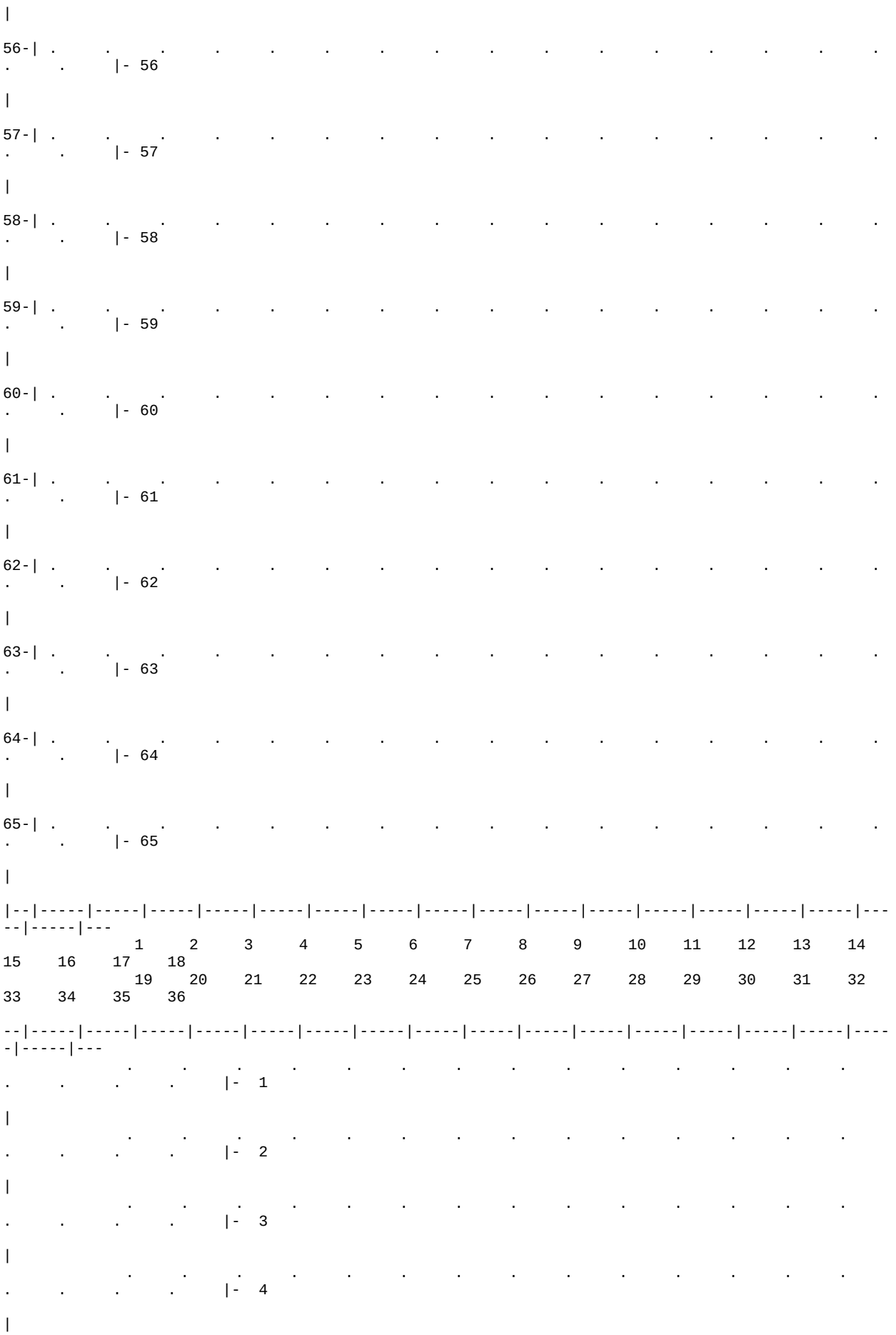
53-| . . . . . |- 53

|

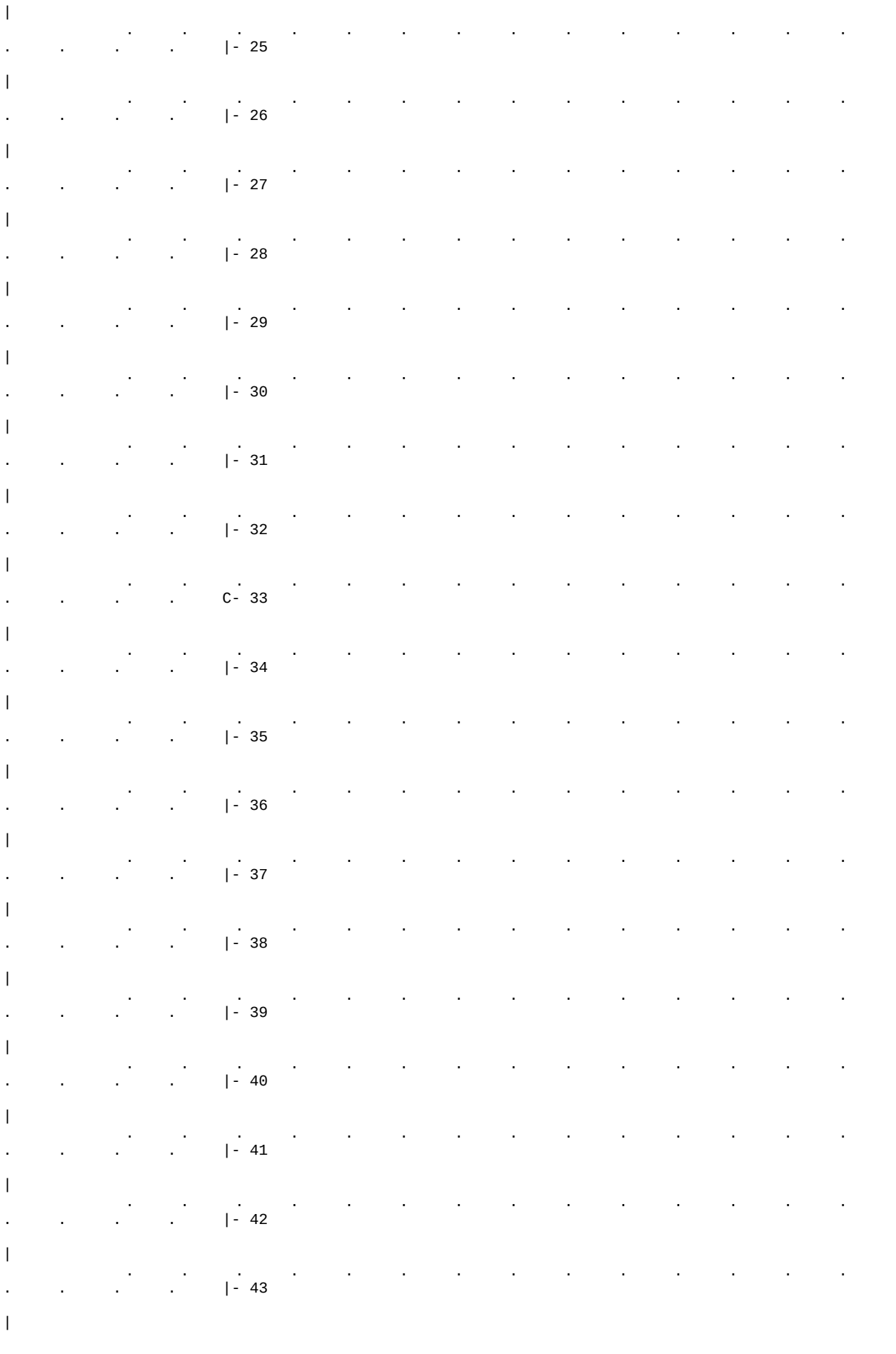
54-| . . . . . |- 54

|

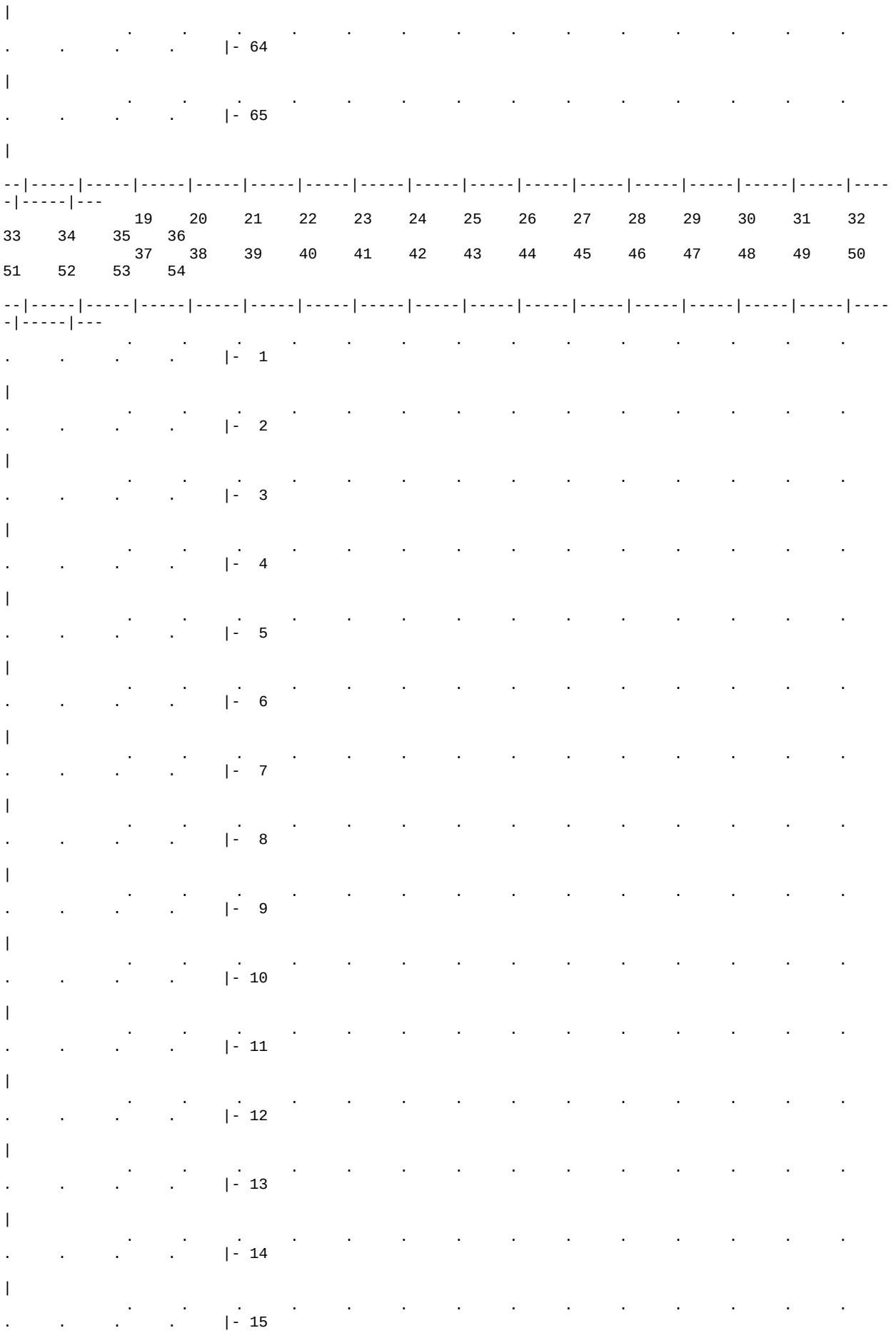
55-| . . . . . |- 55

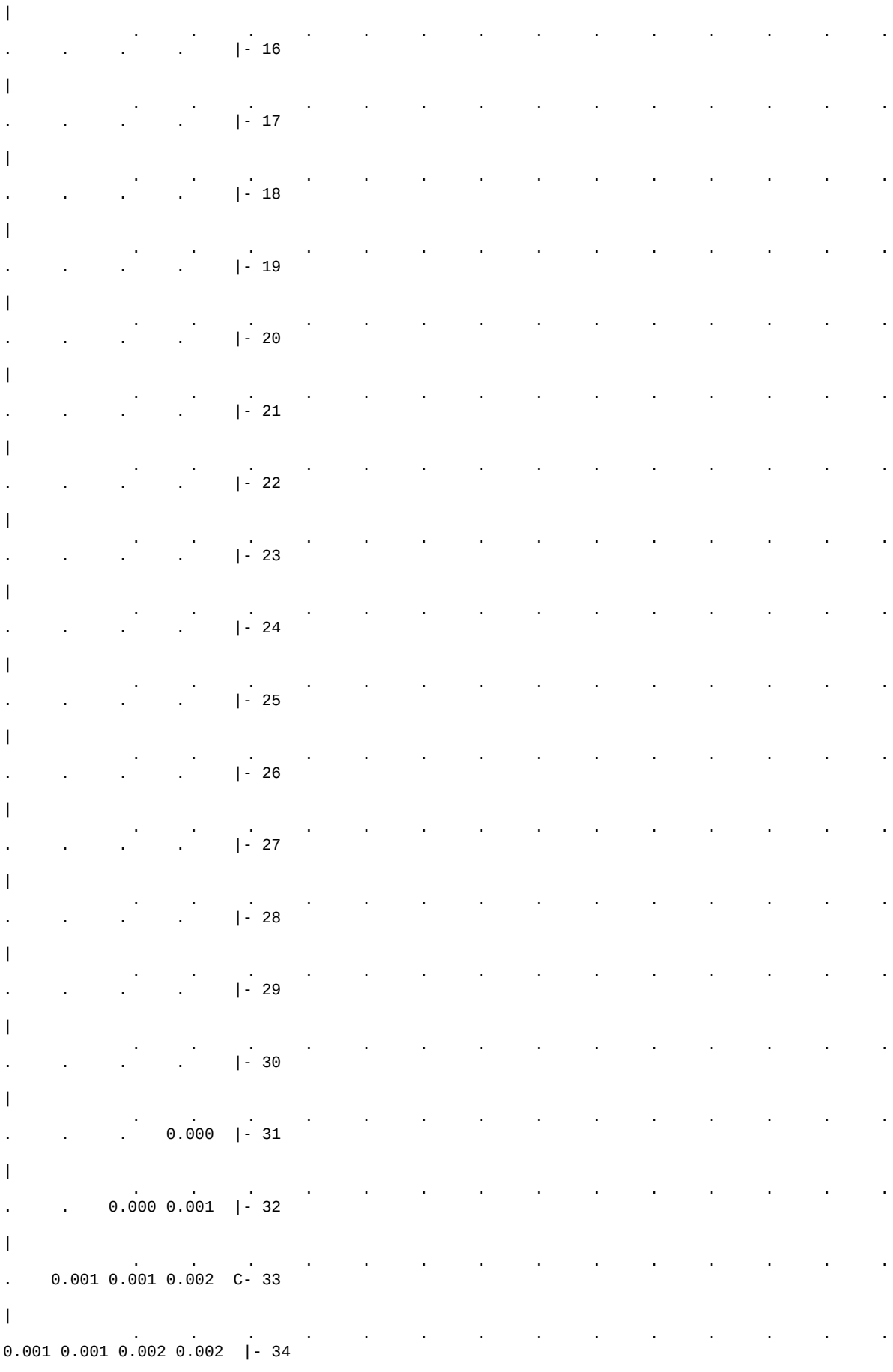

56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
1
2
3
4

. . . . . |- 5
|
. . . . . |- 6
|
. . . . . |- 7
|
. . . . . |- 8
|
. . . . . |- 9
|
. . . . . |- 10
|
. . . . . |- 11
|
. . . . . |- 12
|
. . . . . |- 13
|
. . . . . |- 14
|
. . . . . |- 15
|
. . . . . |- 16
|
. . . . . |- 17
|
. . . . . |- 18
|
. . . . . |- 19
|
. . . . . |- 20
|
. . . . . |- 21
|
. . . . . |- 22
|
. . . . . |- 23
|
. . . . . |- 24

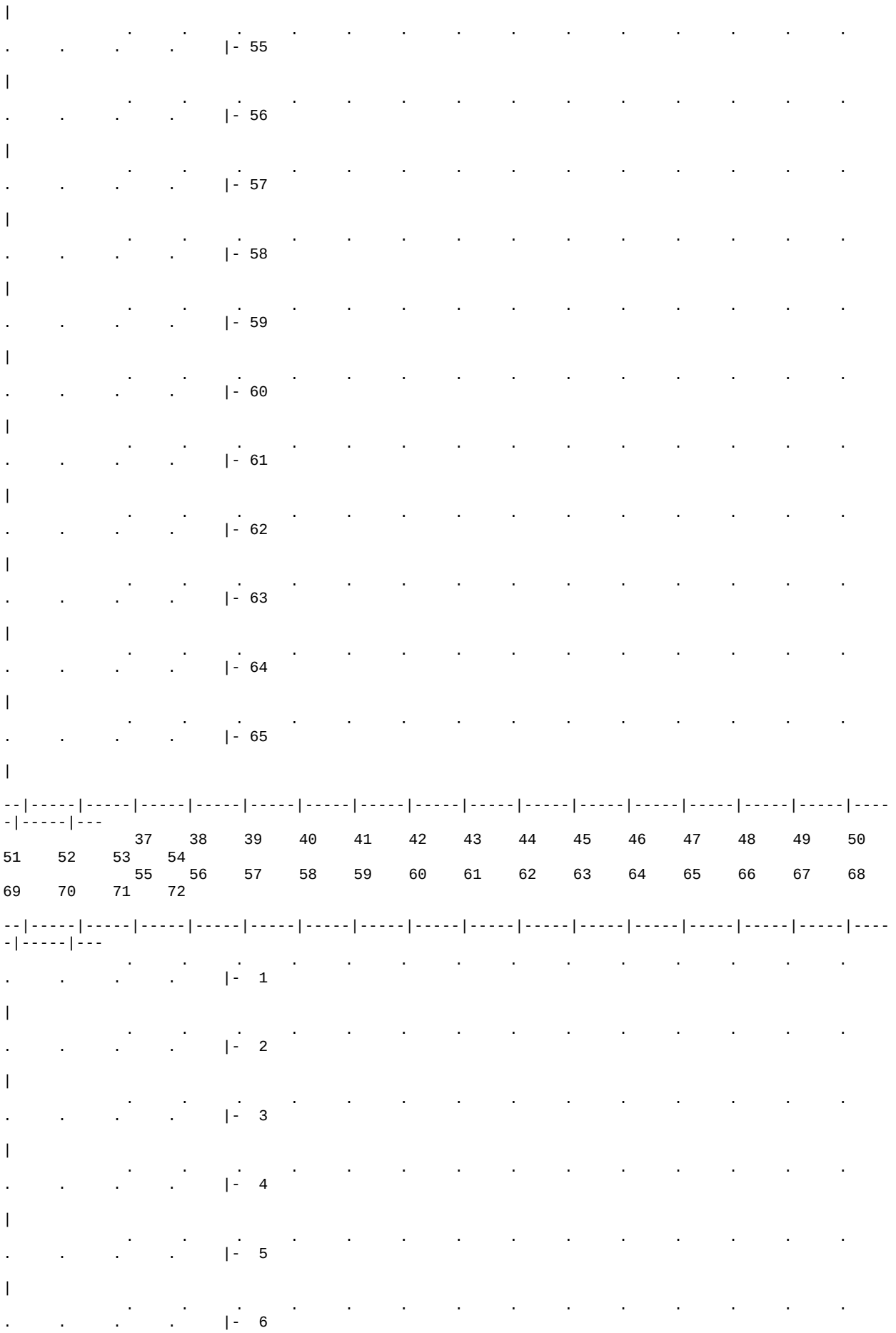

25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43

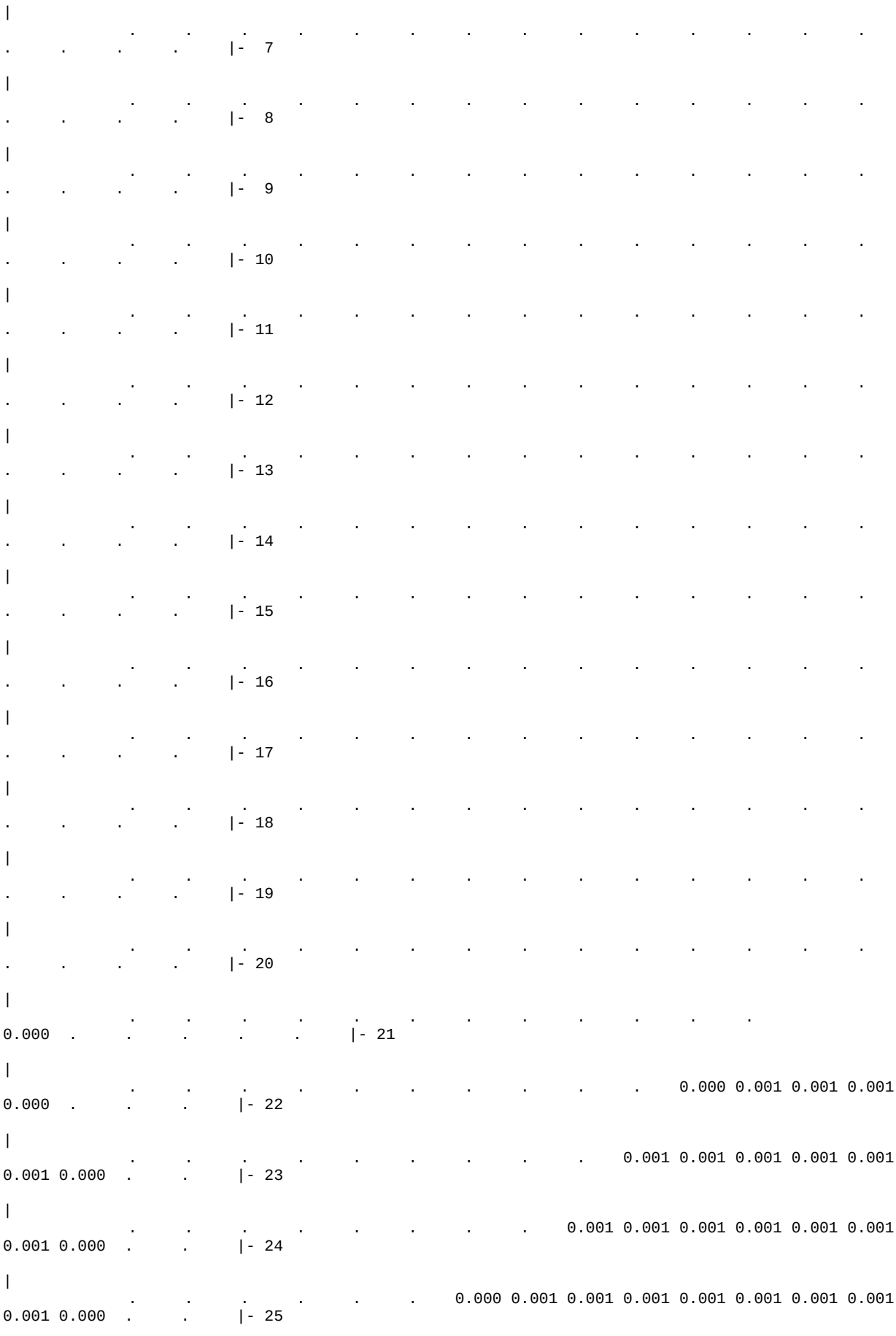
. . . . . |- 44
|
. . . . . |- 45
|
. . . . . |- 46
|
. . . . . |- 47
|
. . . . . |- 48
|
. . . . . |- 49
|
. . . . . |- 50
|
. . . . . |- 51
|
. . . . . |- 52
|
. . . . . |- 53
|
. . . . . |- 54
|
. . . . . |- 55
|
. . . . . |- 56
|
. . . . . |- 57
|
. . . . . |- 58
|
. . . . . |- 59
|
. . . . . |- 60
|
. . . . . |- 61
|
. . . . . |- 62
|
. . . . . |- 63

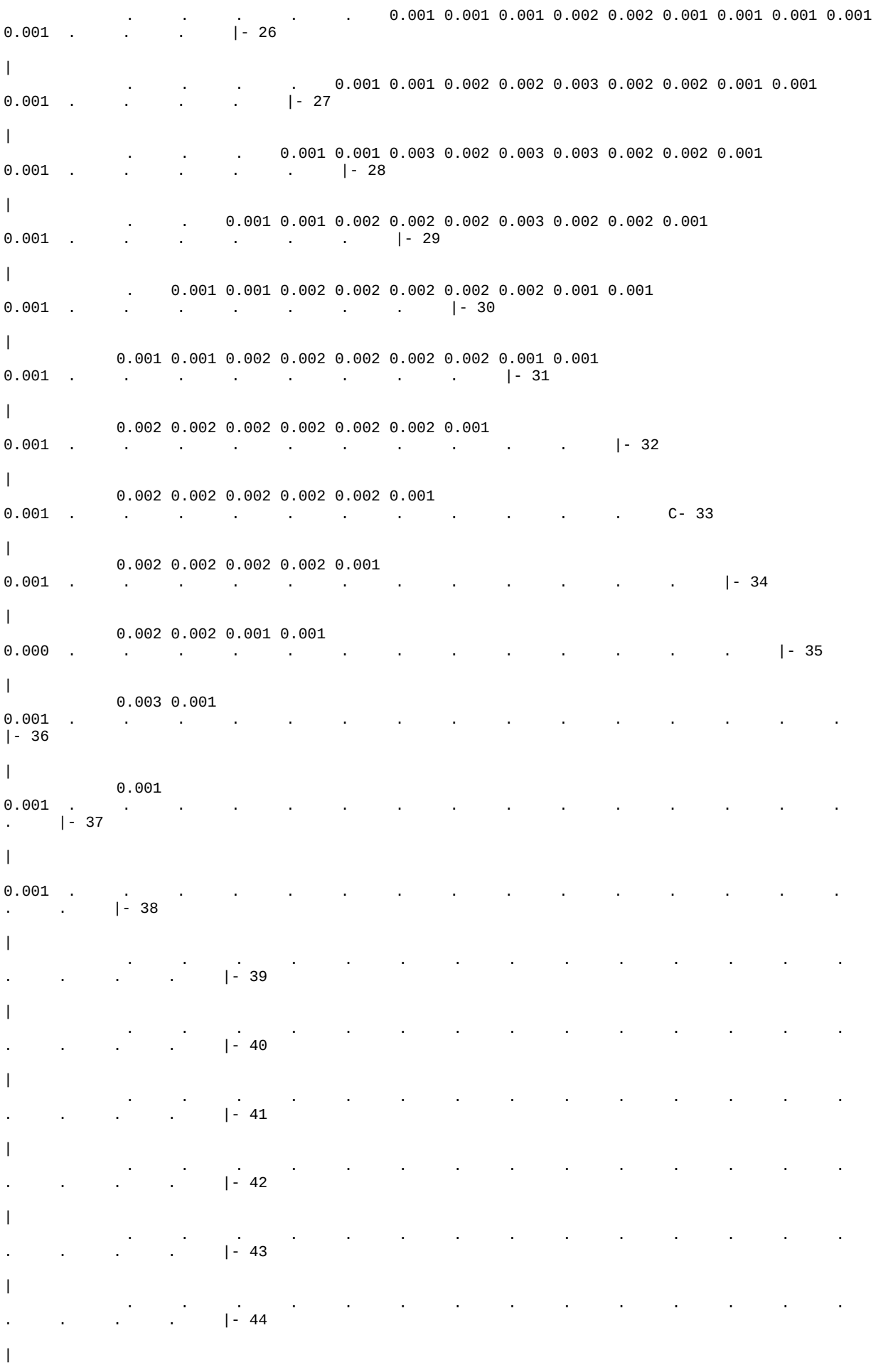

64
65
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15


16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
0.000
31
0.000 0.001
32
0.001 0.001 0.002
C- 33
0.001 0.001 0.002 0.002
34

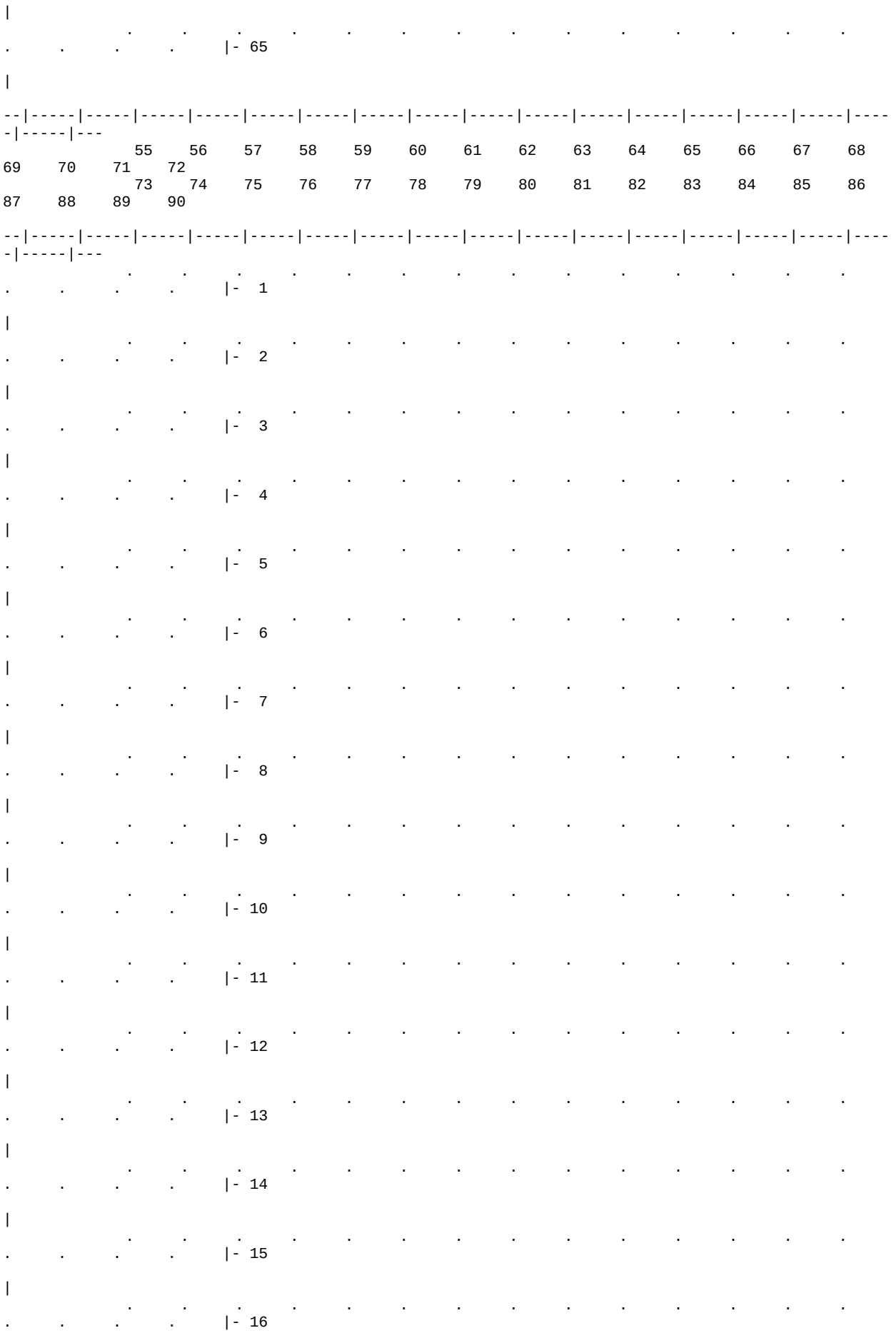
```
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.001
0.001 0.002 0.003 0.002  |- 35
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 36
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.002
0.002 0.003 0.002 0.002  |- 37
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 0.001  |- 38
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.001 0.001  |- 39
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000  .     |- 40
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001  .     .    .     |- 41
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001
0.001  .     .    .    .     |- 42
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.000
0.000  .     .    .    .    .     |- 43
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    .    .     |- 44
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    .    .     |- 45
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    .    .     |- 46
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    .    .     |- 47
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    .    .     |- 48
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    .    .     |- 49
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    .    .     |- 50
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    .    .     |- 51
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    .    .     |- 52
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    .    .     |- 53
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    .    .     |- 54
```

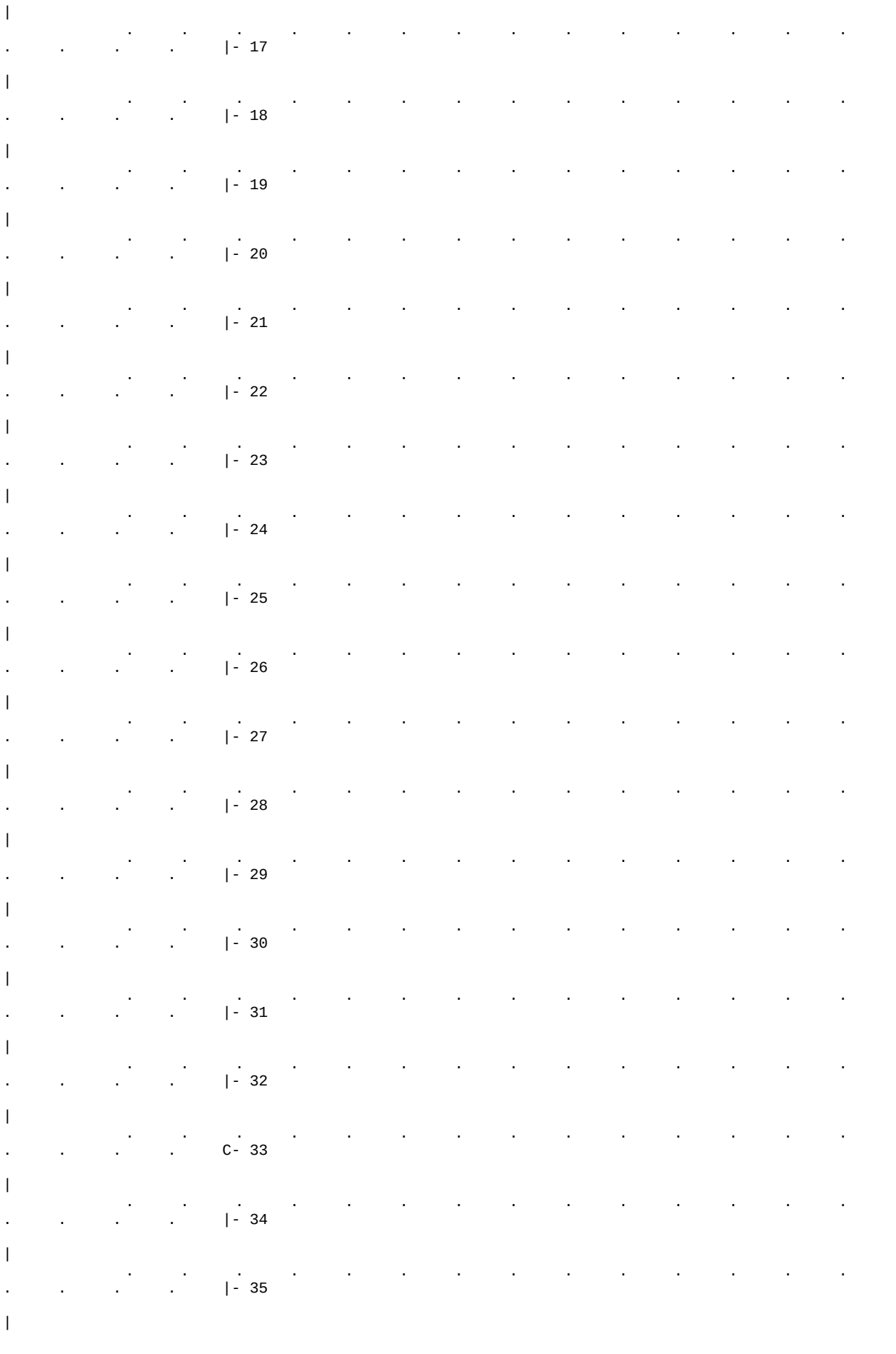

55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
1
2
3
4
5
6


7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
0.000 0.001 0.001 0.001
0.000
22
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000
23
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000
24
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000
25

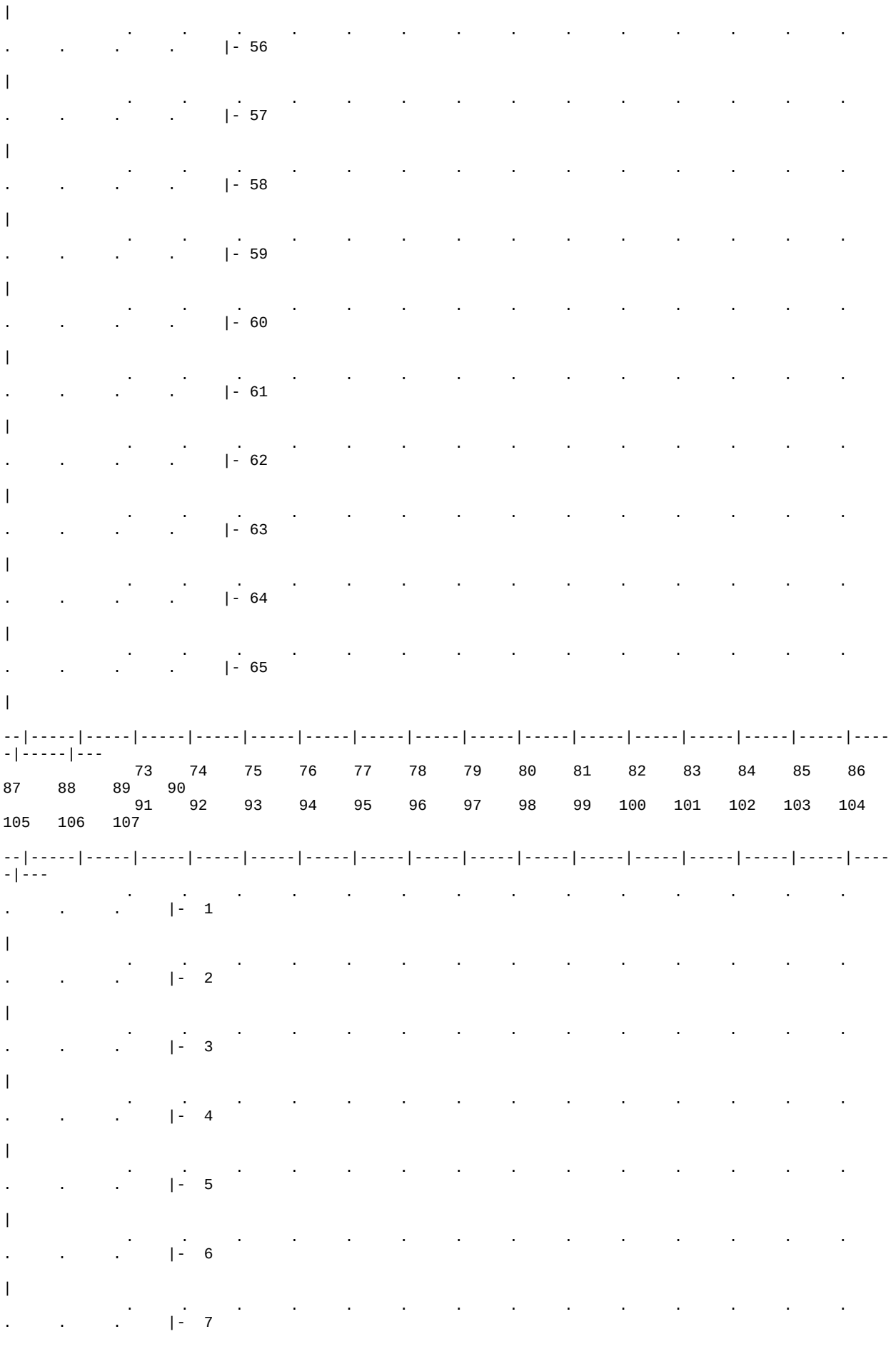

. . . . . 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 . . . |- 26
|
. . . . 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 . . . . |- 27
|
. . . 0.001 0.001 0.003 0.002 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001
0.001 . . . . . |- 28
|
. . 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.002 0.002 0.001
0.001 . . . . . . |- 29
|
. 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 . . . . |- 30
|
0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 . . . . |- 31
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 . . . . |- 32
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 . . . . C- 33
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 . . . . |- 34
|
0.002 0.002 0.001 0.001
0.000 . . . . |- 35
|
0.003 0.001
0.001 . . . . |- 36
|
0.001
0.001 . . . . |- 37
|
0.001 . . . . |- 38
|
. . . . |- 39
|
. . . . |- 40
|
. . . . |- 41
|
. . . . |- 42
|
. . . . |- 43
|
. . . . |- 44
|

. . . . . |- 45
|
. . . . . |- 46
|
. . . . . |- 47
|
. . . . . |- 48
|
. . . . . |- 49
|
. . . . . |- 50
|
. . . . . |- 51
|
. . . . . |- 52
|
. . . . . |- 53
|
. . . . . |- 54
|
. . . . . |- 55
|
. . . . . |- 56
|
. . . . . |- 57
|
. . . . . |- 58
|
. . . . . |- 59
|
. . . . . |- 60
|
. . . . . |- 61
|
. . . . . |- 62
|
. . . . . |- 63
|
. . . . . |- 64


65
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16


17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35

. . . . . |- 36
|
. . . . . |- 37
|
. . . . . |- 38
|
. . . . . |- 39
|
. . . . . |- 40
|
. . . . . |- 41
|
. . . . . |- 42
|
. . . . . |- 43
|
. . . . . |- 44
|
. . . . . |- 45
|
. . . . . |- 46
|
. . . . . |- 47
|
. . . . . |- 48
|
. . . . . |- 49
|
. . . . . |- 50
|
. . . . . |- 51
|
. . . . . |- 52
|
. . . . . |- 53
|
. . . . . |- 54
|
. . . . . |- 55


56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107
1
2
3
4
5
6
7

|
. . . . . |- 8
|
. . . . . |- 9
|
. . . . . |- 10
|
. . . . . |- 11
|
. . . . . |- 12
|
. . . . . |- 13
|
. . . . . |- 14
|
. . . . . |- 15
|
. . . . . |- 16
|
. . . . . |- 17
|
. . . . . |- 18
|
. . . . . |- 19
|
. . . . . |- 20
|
. . . . . |- 21
|
. . . . . |- 22
|
. . . . . |- 23
|
. . . . . |- 24
|
. . . . . |- 25
|
. . . . . |- 26
|

. . . . . |- 27

|

. . . . . |- 28

|

. . . . . |- 29

|

. . . . . |- 30

|

. . . . . |- 31

|

. . . . . |- 32

|

. . . . . C- 33

|

. . . . . |- 34

|

. . . . . |- 35

|

. . . . . |- 36

|

. . . . . |- 37

|

. . . . . |- 38

|

. . . . . |- 39

|

. . . . . |- 40

|

. . . . . |- 41

|

. . . . . |- 42

|

. . . . . |- 43

|

. . . . . |- 44

|

. . . . . |- 45

|

. . . . . |- 46

|
. . . . . |- 47
|
. . . . . |- 48
|
. . . . . |- 49
|
. . . . . |- 50
|
. . . . . |- 51
|
. . . . . |- 52
|
. . . . . |- 53
|
. . . . . |- 54
|
. . . . . |- 55
|
. . . . . |- 56
|
. . . . . |- 57
|
. . . . . |- 58
|
. . . . . |- 59
|
. . . . . |- 60
|
. . . . . |- 61
|
. . . . . |- 62
|
. . . . . |- 63
|
. . . . . |- 64
|
. . . . . |- 65
|

```
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|---
              91    92    93    94    95    96    97    98    99   100   101   102   103   104
105   106   107


            В целом по расчетному прямоугольнику:
         Максимальная концентрация ---------> Cм =  0.0026823 долей ПДКмр
                                              =  0.0004024 мг/м3
         Достигается в точке с координатами:  Xм = 11935.0 м
             ( X-столбец 62, Y-строка 28)     Yм =  7181.0 м
         При опасном направлении ветра  :     130 град.
          и "опасной" скорости ветра    : 12.00 м/с


        8. Результаты расчета по жилой застройке.
           ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
             Город     :549 Ордабасинский район.
             Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
             Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 17:36
             Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
                        ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

             Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
             Всего просчитано точек:  77
             Фоновая концентрация не задана
             Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
             Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

                    ___________Расшифровка_обозначений____________
                   | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
                   | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
                   | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
                   | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
                   | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
                   | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
                  |~~~~~~~~                                     ~~~~~~~~~~~~|
                  | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
                  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       ____________________________________________________________________________________________________
____________________
        y=   4468:  4468:  4599:  4468:  4468:  4668:  4730:  4542:  4668:  4861:  4868:  4616:
4992:  4668:  4690:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   7886:  7988:  8030:  8086:  8091:  8106:  8175:  8233:  8306:  8320:  8327:  8376:
8464:  8474:  8518:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ____________________________________________________________________________________________________
____________________
        y=   4868:  4668:  5068:  4609:  5123:  4528:  4668:  4674:  4868:  5068:  5255:  4821:
4868:  5268:  4968:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   8527:  8540:  8547:  8597:  8609:  8675:  8713:  8715:  8727:  8747:  8753:  8755:
8768:  8768:  8796:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:
0.001: 0.000: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ____________________________________________________________________________________________________
____________________
        y=   5386:  5043:  5068:  5268:  5468:  5068:  5517:  5118:  5268:  5239:  5648:  5468:
5268:  5642:  5501:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
        x=   8898:  8946:  8947:  8968:  8988:  8996:  9042:  9097:  9168:  9187:  9187:  9188:
9209:  9211:  9244:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:
0.001: 0.000: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________________________________________________________________________________________
_________________
        y=   5468:  5359:  8541:  8541:  8408:  8608:  8274:  8623:  8208:  8141:  8408:  8008:
8608:  8704:  8208:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   9252:  9277: 12862: 12869: 12938: 13009: 13013: 13041: 13051: 13089: 13138: 13165:
13209: 13213: 13251:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________________________________________________________________________________________
_________________
        y=   8075:  8408:  8786:  8608:  8208:  8143:  8703:  8408:  8608:  8208:  8210:  8620:
8608:  8408:  8537:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=  13319: 13338: 13384: 13409: 13451: 13474: 13510: 13538: 13609: 13622: 13628: 13635:
13654: 13738: 13761:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________________
        y=   8408:  8278:
       ----------:------:
        x=  13772: 13783:
       ----------:------:
       Qc : 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~


        Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
                Координаты точки :  X=  9277.0 м,  Y=  5359.0 м
                                                  _____________________________
        Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0010756 доли ПДКмр|
                                            |       0.0001613 мг/м3     |
                                            ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          Достигается при опасном  направлении    64 град.
                              и скорости ветра 12.00 м/с
       Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
       ____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
       |Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
       |----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
       |  1 |000701 6002| П1|   0.005962|   0.001074 |  99.8  |  99.8 | 0.180107817  |
       |                         В сумме =   0.001074    99.8                          |
       |      Суммарный вклад остальных =   0.000002     0.2                           |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~



       3. Исходные параметры источников.
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 17:36
            Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)
                        ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3
```

```
            Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
            Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
               Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
          ____________________________________________________________________________________________
_____________________
             Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F
| КР |Ди| Выброс
          <Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|
~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
          000701 0001 Т     3.0        0.10  3.50  0.0000 274.0    12018     7112
1.0 1.000 0 0.0003056
          000701 0002 Т     3.0        0.10  3.50  0.0002 150.0    11014     6299
1.0 1.000 0 0.0002040
          000701 6002 П1    2.0                            25.0    11039     6345     3640      693
40 1.0 1.000 0 0.0129800
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :549 Ордабасинский район.
     Объект   :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.05.2026 17:36
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)
                ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

```
_____________________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным M                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |     M      |Тип |     Cm     |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000701 0001|    0.000306| Т  |   0.040192 |   0.50   |     7.4  |
|   2 |000701 0002|    0.000204| Т  |   0.026695 |   0.50   |     7.5  |
|   3 |000701 6002|    0.012980| П1 |   0.927201 |   0.50   |    11.4  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.013490 г/с                                   |
|    Сумма Cм по всем источникам =      0.994088 долей ПДК            |
|---------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с         |
|_____________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :549 Ордабасинский район.
     Объект   :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.05.2026 17:36
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)
                ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 21200x12800 с шагом 200
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :549 Ордабасинский район.
     Объект   :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.05.2026 17:36
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)
                ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 10335, Y= 6181
                    размеры: длина(по X)= 21200, ширина(по Y)= 12800, шаг сетки= 200
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

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

y= 12581 : Y-строка 1 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 14935.0; напр.ветра=211)

x=	-265	-65	135	335	535	735	935	1135	1335	1535	1735	1935	2135	2335	2535	2735
Qc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	2935	3135	3335	3535	3735	3935	4135	4335	4535	4735	4935	5135	5335	5535	5735	5935
Qc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	6135	6335	6535	6735	6935	7135	7335	7535	7735	7935	8135	8335	8535	8735	8935	9135
Qc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	9335	9535	9735	9935	10135	10335	10535	10735	10935	11135	11335	11535	11735	11935	12135	12335
Qc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	12535	12735	12935	13135	13335	13535	13735	13935	14135	14335	14535	14735	14935	15135	15335	15535
Qc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 12381 : Y-строка  2  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 14935.0; напр.ветра=212)
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_____________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
         y= 12181 : Y-строка  3  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 14935.0; напр.ветра=213)
        ----------:_______________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 11981 : Y-строка  4  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 14935.0; напр.ветра=214)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----__________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       __________
        y= 11781 : Y-строка  5  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 14535.0; напр.ветра=212)
       ----------:___________________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 11581 : Y-строка  6  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 14535.0; напр.ветра=213)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 11381 : Y-строка  7  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 14735.0; напр.ветра=215)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 11181 : Y-строка  8  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 14535.0; напр.ветра=215)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 10981 : Y-строка  9  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 14535.0; напр.ветра=216)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 10781 : Y-строка 10  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 14335.0; напр.ветра=216)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       __________
        y= 10581 : Y-строка 11  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 14335.0; напр.ветра=217)
```

```
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 10381 : Y-строка 12  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 14335.0; напр.ветра=218)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------------------------------------------------------------------------------------
       x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
       y= 10181 : Y-строка 13  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 14135.0; напр.ветра=218)
       ----------:-----------------------------------------------------------------------------
-------------------------
       x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------------
       x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------------
       x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------------
       x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------------
       x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------------
```

```
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _________
        y=  9981 : Y-строка 14  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=217)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  9781 : Y-строка 15  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=219)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _________
        y=  9581 : Y-строка 16  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=221)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y=  9381 : Y-строка 17  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=221)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  9181 : Y-строка 18  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13535.0; напр.ветра=220)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  8981 : Y-строка 19  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=220)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  8781 : Y-строка 20  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=202)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  8581 : Y-строка 21  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=204)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  8381 : Y-строка 22  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=207)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  8181 : Y-строка 23  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=202)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
```

```
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_____________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  7981 : Y-строка 24  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=207)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  7781 : Y-строка 25  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=215)
       ----------:_______________________________________________________________________________
___________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _________
        y=  7581 : Y-строка 26  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=220)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________________________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ___________
         y=  7381 : Y-строка 27  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=222)
        ----------:____________________________________________________________________________________________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________________________________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________________________________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________________________________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________________________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _____________
        y=  7181 : Y-строка 28  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=237)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.001:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_____________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
         y=  6981 : Y-строка 29  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=234)
        ----------:___________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  6781 : Y-строка 30  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 11135.0; напр.ветра=221)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----__________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ____________
         y=  6581 : Y-строка 31  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 11135.0; напр.ветра=230)
        ----------:_______________________________________________________________________________
____________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  6381 : Y-строка 32  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 11135.0; напр.ветра=230)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----______________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ___________
         y=  6181 : Y-строка 33  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 10935.0; напр.ветра= 35)
        ----------:______________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  5981 : Y-строка 34  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 55)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----__________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        __________
         y=  5781 : Y-строка 35  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 10135.0; напр.ветра= 59)
        ----------:____________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  5581 : Y-строка 36  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 10535.0; напр.ветра= 42)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _____________
        y=  5381 : Y-строка 37  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  9935.0; напр.ветра= 49)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------------------------------------------------------------------------------------
       x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
       y=  5181 : Y-строка 38  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 10135.0; напр.ветра= 44)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------
-------------------------
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------------
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------------
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------------
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------------
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  4981 : Y-строка 39  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  9935.0; напр.ветра= 26)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  4781 : Y-строка 40  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 31)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  4581 : Y-строка 41  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 25)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        _________
         y=  4381 : Y-строка 42  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра= 29)
        ----------:___________________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  4181 : Y-строка 43  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра= 26)
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  3981 : Y-строка 44  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра= 23)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  3781 : Y-строка 45  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8735.0; напр.ветра= 41)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  3581 : Y-строка 46  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8535.0; напр.ветра= 41)
       ----------:______________________________________________________________________________
__________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  3381 : Y-строка 47  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 42)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  3181 : Y-строка 48  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 40)
```

```
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  2981 : Y-строка 49  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 40)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------------------------------------------------------------------------------------
       x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
       y=  2781 : Y-строка 50  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 38)
       ----------:------------------------------------------------------------------------------
------------------------
       x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------
       x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------
       x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------
       x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------
       x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------
```

```
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  2581 : Y-строка 51  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  7935.0; напр.ветра= 39)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _________
        y=  2381 : Y-строка 52  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  7935.0; напр.ветра= 37)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _________
        y=  2181 : Y-строка 53  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  7735.0; напр.ветра= 38)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y=  1981 : Y-строка 54  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  7735.0; напр.ветра= 36)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  1781 : Y-строка 55  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  7735.0; напр.ветра= 35)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       __________
        y=  1581 : Y-строка 56  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  7735.0; напр.ветра= 34)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  1381 : Y-строка 57  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  7335.0; напр.ветра= 36)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  1181 : Y-строка 58  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  7335.0; напр.ветра= 35)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   981 : Y-строка 59  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  7335.0; напр.ветра= 34)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   781 : Y-строка 60  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  7335.0; напр.ветра= 33)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
```

```
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_____________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____
        y=   581 : Y-строка 61  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  7335.0; напр.ветра= 32)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

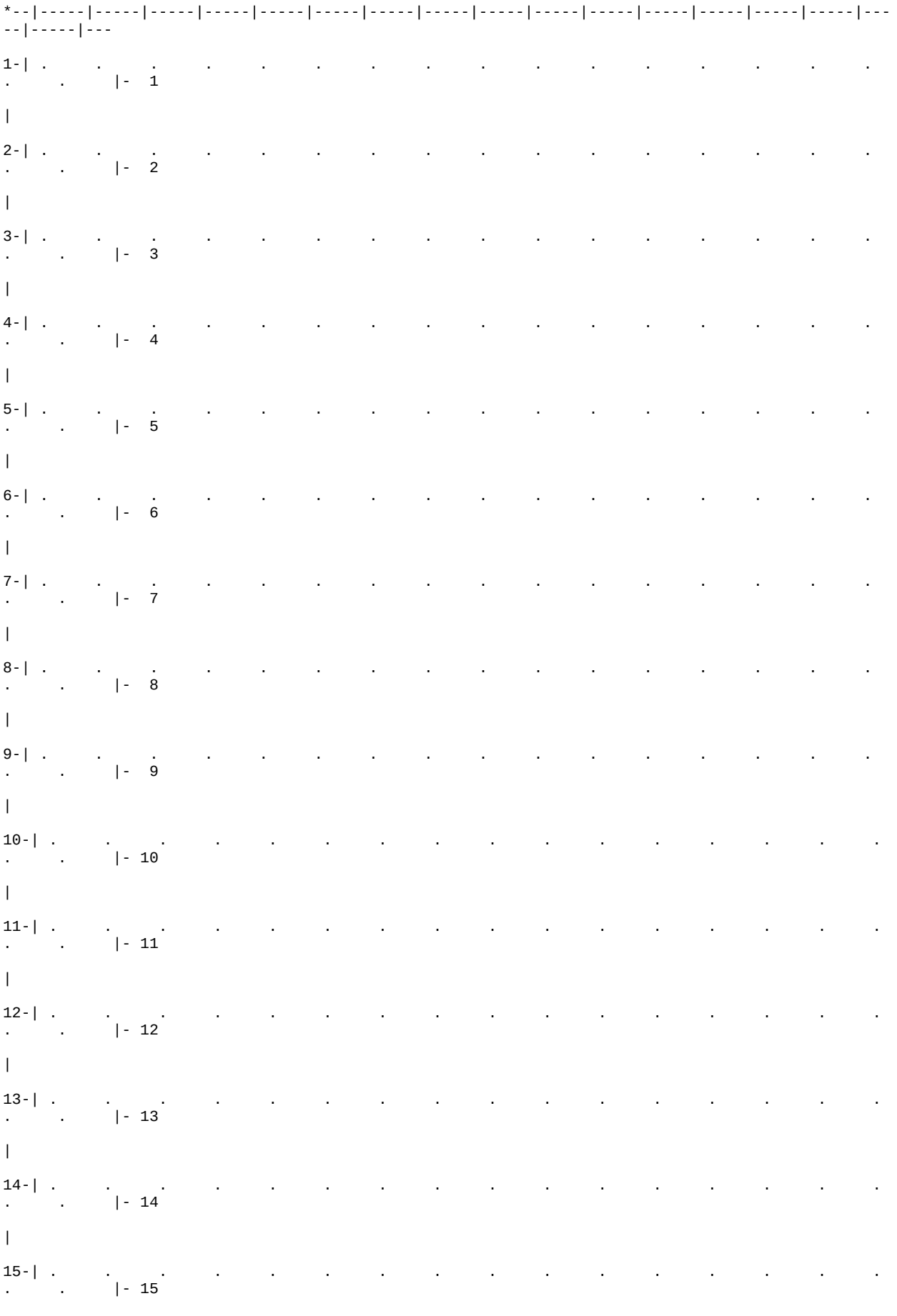
```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----___________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________

         y=   381 : Y-строка 62  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  7335.0; напр.ветра= 31)
        ----------:________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _________
        y=   181 : Y-строка 63  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  7135.0; напр.ветра= 32)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=   -19 : Y-строка 64  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  7135.0; напр.ветра= 31)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935: 2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135: 5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335: 8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _________
        y=  -219 : Y-строка 65  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  7135.0; напр.ветра= 30)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


         Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
                  Координаты точки :  X= 12135.0 м,  Y=  7181.0 м
                                                 _____________________________
         Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0030398 доли ПДКмр|
                                             |       0.0015199 мг/м3     |
                                              ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
           Достигается при опасном  направлении   237 град.
                               и скорости ветра  0.71 м/с
        Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
        _______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
        |Ном.|    Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
        |----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
        |  1 |000701 6002| П1|     0.0130|   0.001788 |  58.8  |  58.8 | 0.137757406  |
        |  2 |000701 0001| Т | 0.00030556|   0.001230 |  40.5  |  99.3 |   4.0261869  |
        |                        В сумме =   0.003018    99.3                          |
        |      Суммарный вклад остальных =   0.000021     0.7                          |
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


        7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
           ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
             Город     :549 Ордабасинский район.
             Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
             Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 17:36
             Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                        ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3


               _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
              |  Координаты центра  : X=    10335 м;  Y=     6181 |
              |  Длина и ширина     : L=  21200 м;  B=  12800 м   |
              |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    200 м                 |
               ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
             Фоновая концентрация не задана
             Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
             Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

           (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

               1      2      3      4      5      6      7      8      9     10     11     12     13     14     15     16     17     18
```


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

16-| . . . . . |- 16

|

17-| . . . . . |- 17

|

18-| . . . . . |- 18

|

19-| . . . . . |- 19

|

20-| . . . . . |- 20

|

21-| . . . . . |- 21

|

22-| . . . . . |- 22

|

23-| . . . . . |- 23

|

24-| . . . . . |- 24

|

25-| . . . . . |- 25

|

26-| . . . . . |- 26

|

27-| . . . . . |- 27

|

28-| . . . . . |- 28

|

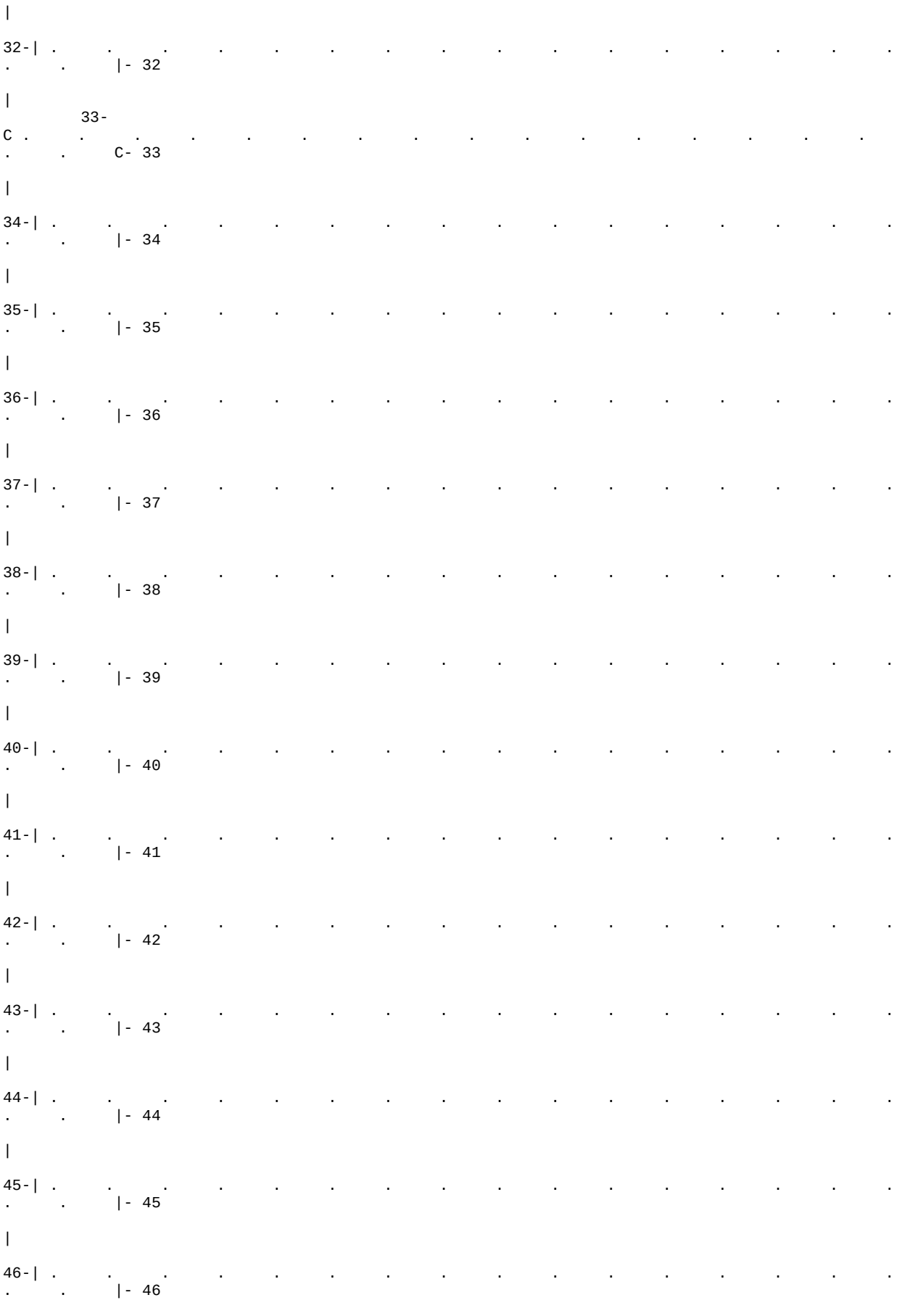
29-| . . . . . |- 29

|

30-| . . . . . |- 30

|

31-| . . . . . |- 31


32-
32
33-
C
33
34-
34
35-
35
36-
36
37-
37
38-
38
39-
39
40-
40
41-
41
42-
42
43-
43
44-
44
45-
45
46-
46

47-| . . . . . |- 47

|

48-| . . . . . |- 48

|

49-| . . . . . |- 49

|

50-| . . . . . |- 50

|

51-| . . . . . |- 51

|

52-| . . . . . |- 52

|

53-| . . . . . |- 53

|

54-| . . . . . |- 54

|

55-| . . . . . |- 55

|

56-| . . . . . |- 56

|

57-| . . . . . |- 57

|

58-| . . . . . |- 58

|

59-| . . . . . |- 59

|

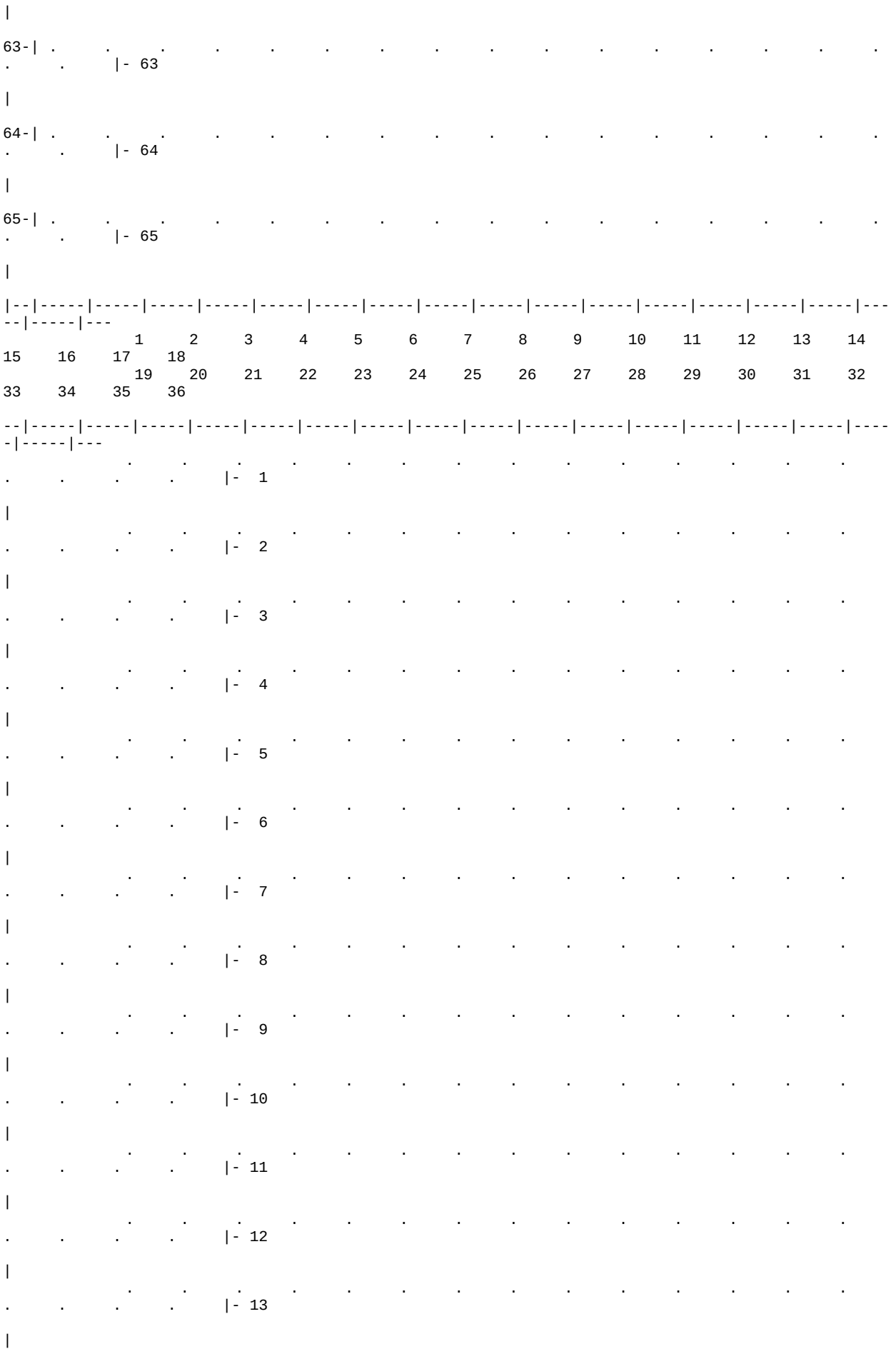
60-| . . . . . |- 60

|

61-| . . . . . |- 61

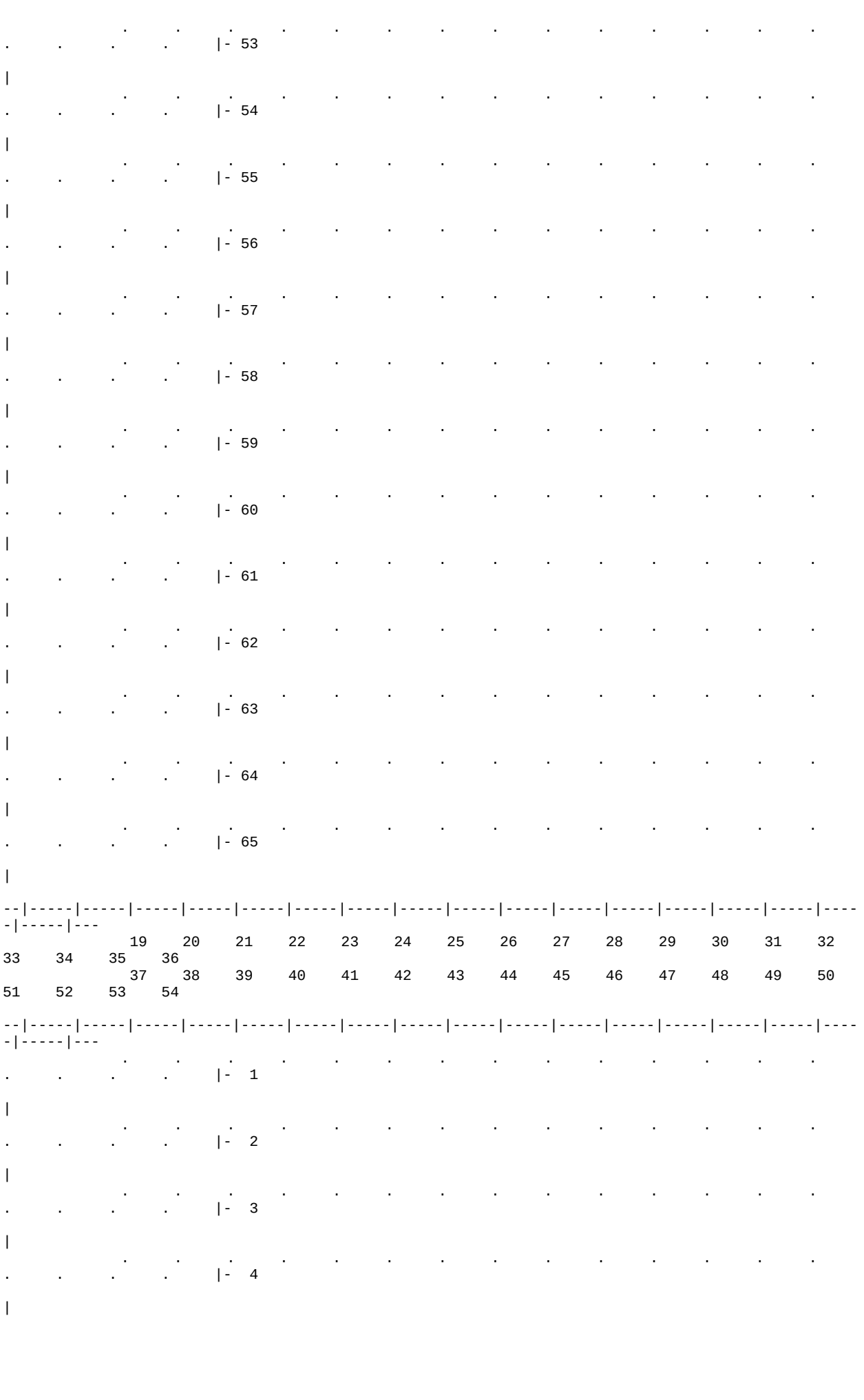
|

62-| . . . . . |- 62

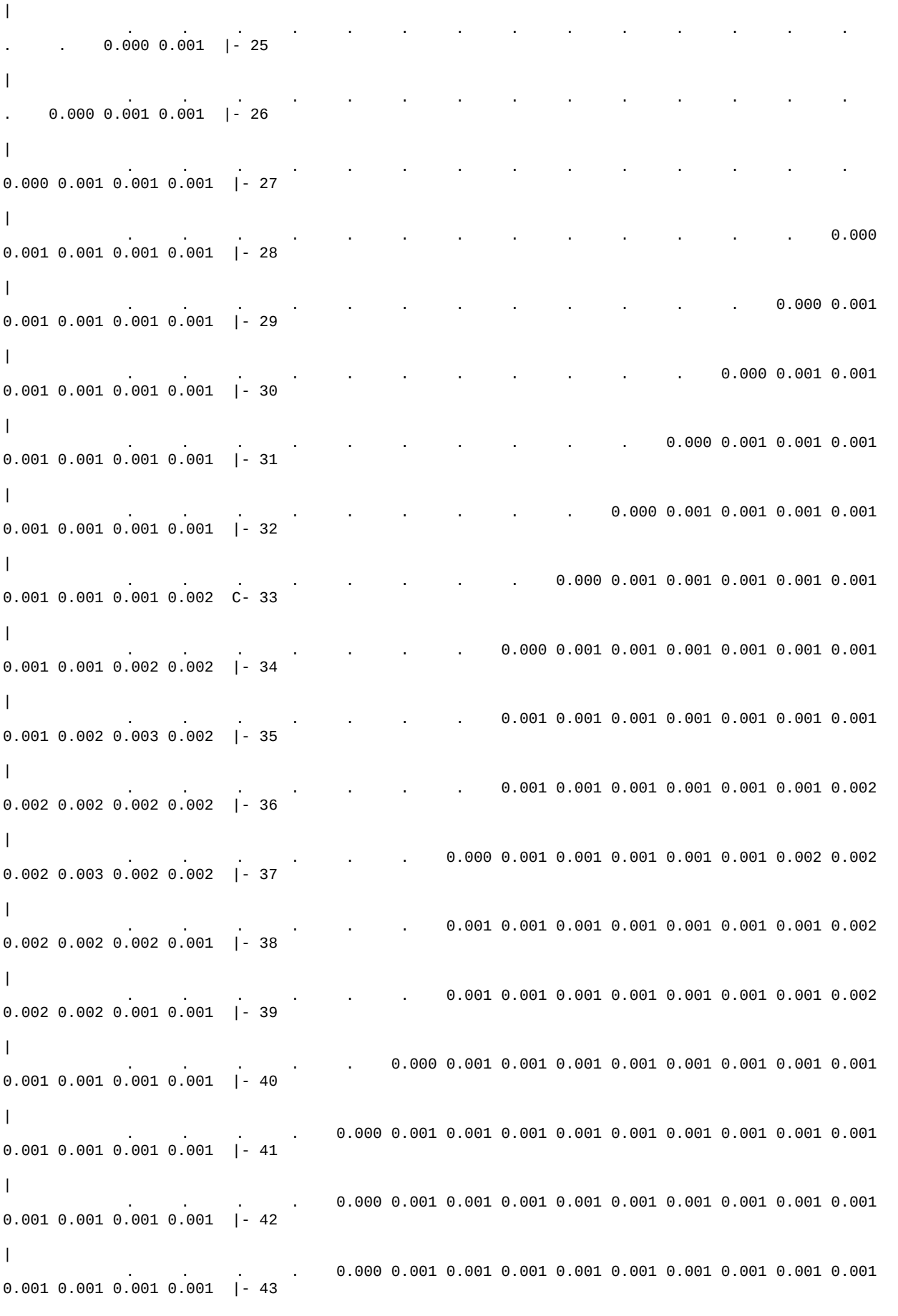

63
64
65
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13

. . . . . |- 14
|
. . . . . |- 15
|
. . . . . |- 16
|
. . . . . |- 17
|
. . . . . |- 18
|
. . . . . |- 19
|
. . . . . |- 20
|
. . . . . |- 21
|
. . . . . |- 22
|
. . . . . |- 23
|
. . . . . |- 24
|
. . . . . |- 25
|
. . . . . |- 26
|
. . . . . |- 27
|
. . . . . |- 28
|
. . . . . |- 29
|
. . . . . |- 30
|
. . . . . |- 31
|
. . . . . |- 32
|
. . . . . C- 33

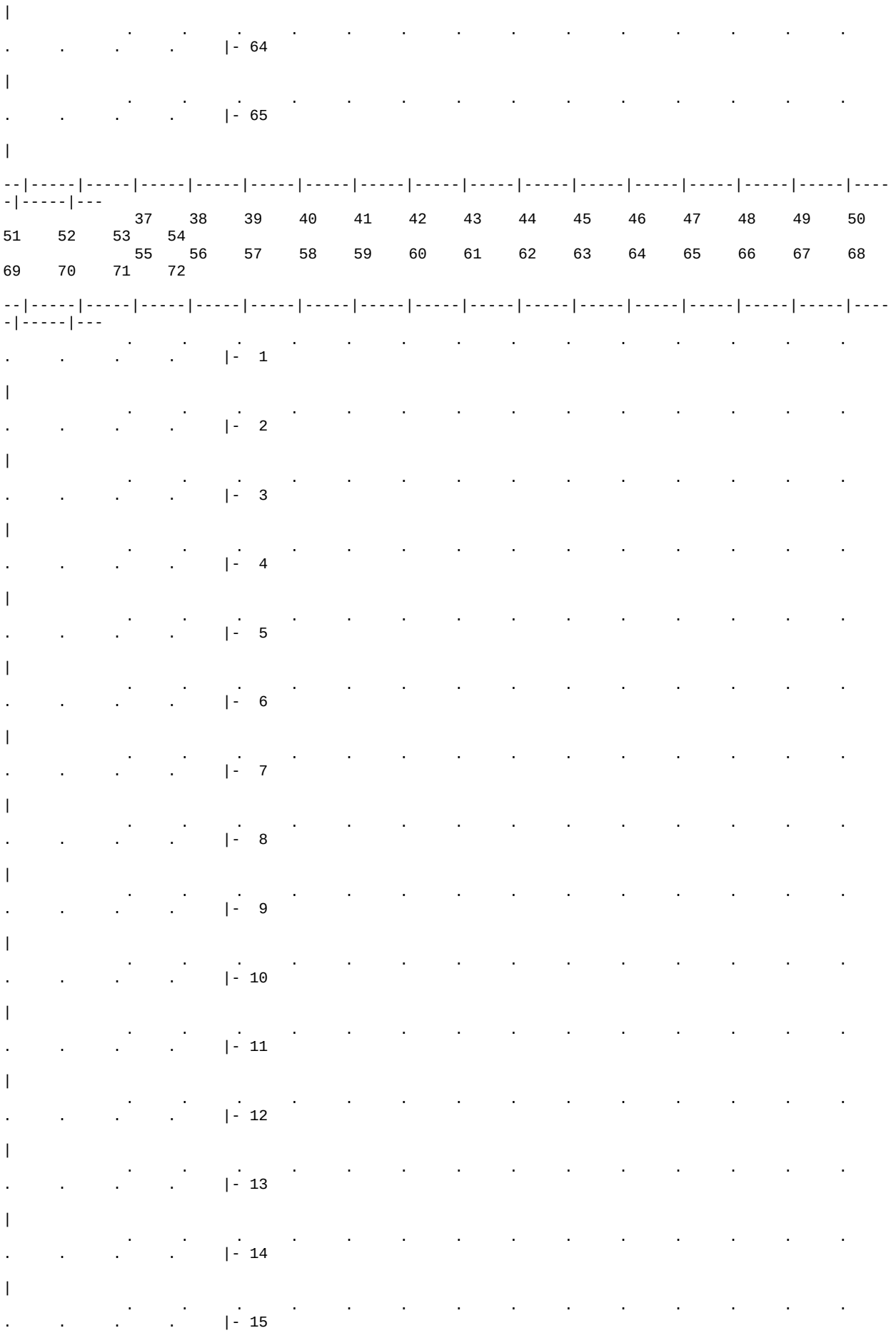
|
. . . . . |- 34
|
. . . . . |- 35
|
. . . . . |- 36
|
. . . . . |- 37
|
. . . . . |- 38
|
. . . . . |- 39
|
. . . . . |- 40
|
. . . . . |- 41
|
. . . . . |- 42
|
. . . . . |- 43
|
. . . . . |- 44
|
. . . . . |- 45
|
. . . . . |- 46
|
. . . . . |- 47
|
. . . . . |- 48
|
. . . . . |- 49
|
. . . . . |- 50
|
. . . . . |- 51
|
. . . . . |- 52
|


|- 53
|- 54
|- 55
|- 56
|- 57
|- 58
|- 59
|- 60
|- 61
|- 62
|- 63
|- 64
|- 65
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
|- 1
|- 2
|- 3
|- 4

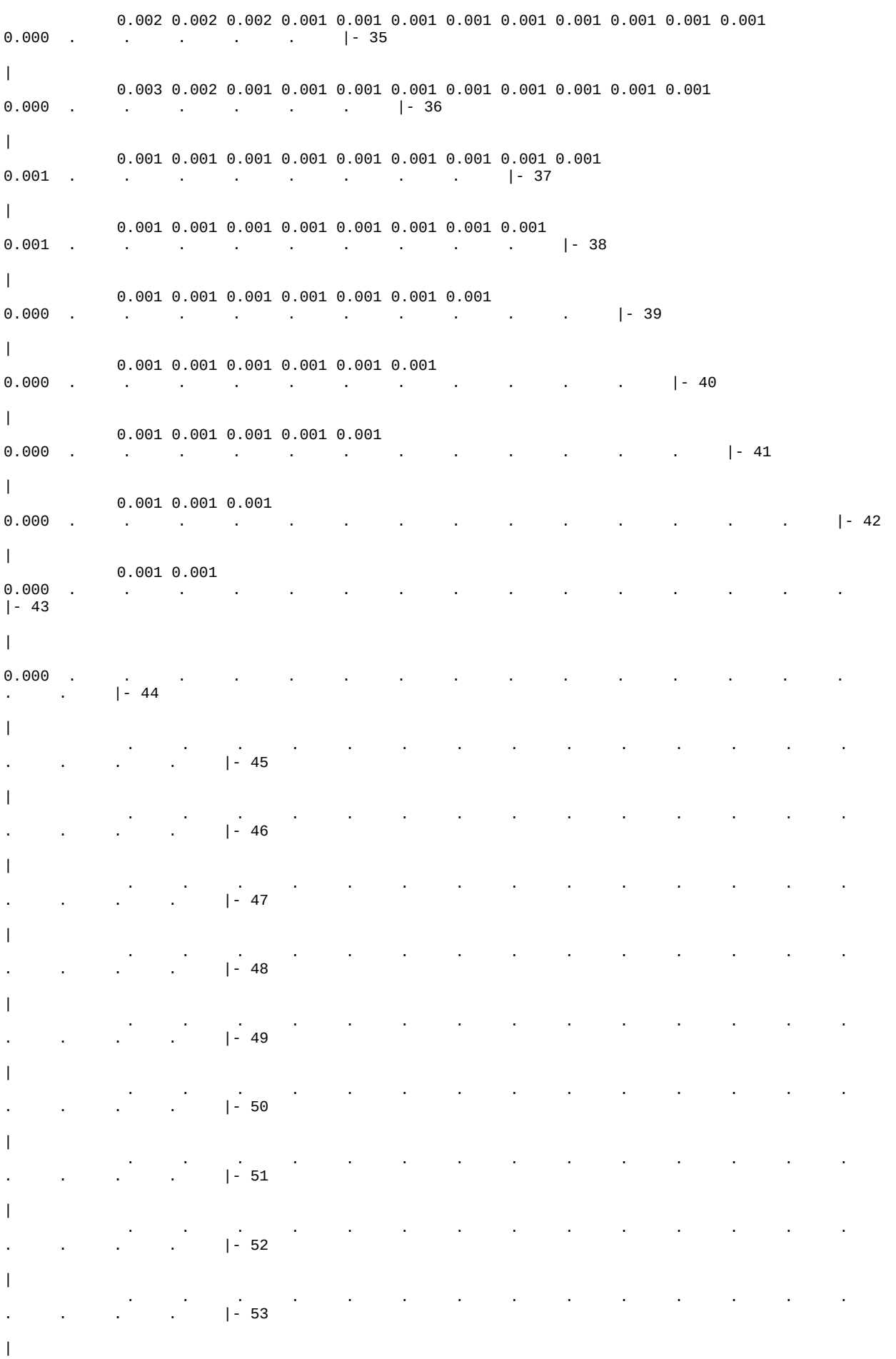
. . . . . |- 5
|
. . . . . |- 6
|
. . . . . |- 7
|
. . . . . |- 8
|
. . . . . |- 9
|
. . . . . |- 10
|
. . . . . |- 11
|
. . . . . |- 12
|
. . . . . |- 13
|
. . . . . |- 14
|
. . . . . |- 15
|
. . . . . |- 16
|
. . . . . |- 17
|
. . . . . |- 18
|
. . . . . |- 19
|
. . . . . |- 20
|
. . . . . |- 21
|
. . . . . |- 22
|
. . . . . |- 23
|
. . . . . |- 24

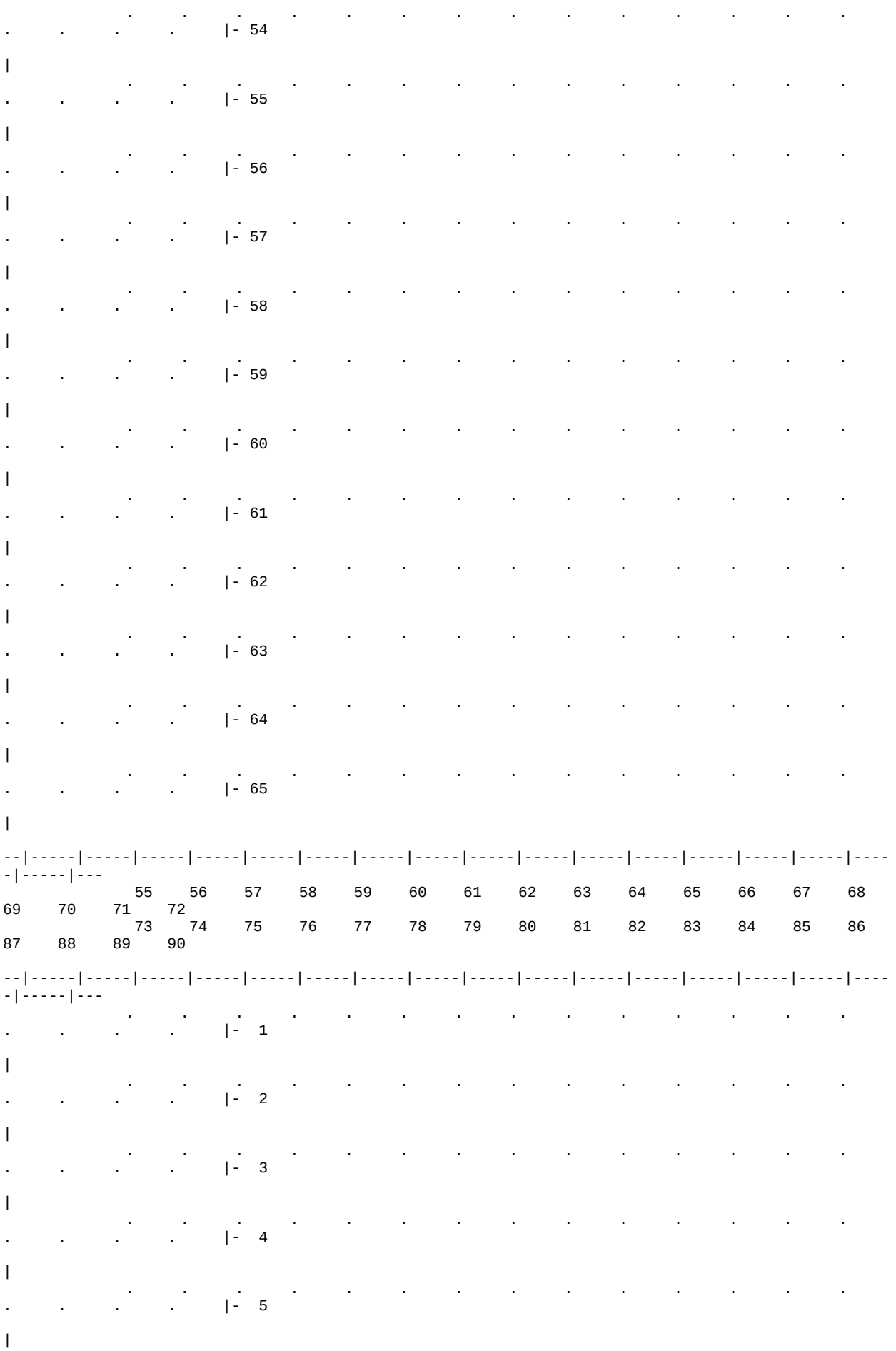

0.000 0.001 |- 25
0.000 0.001 0.001 |- 26
0.000 0.001 0.001 0.001 |- 27
0.001 0.001 0.001 0.001 |- 28
0.001 0.001 0.001 0.001 |- 29
0.001 0.001 0.001 0.001 |- 30
0.001 0.001 0.001 0.001 |- 31
0.001 0.001 0.001 0.001 |- 32
0.001 0.001 0.001 0.002 C- 33
0.001 0.001 0.002 0.002 |- 34
0.001 0.002 0.003 0.002 |- 35
0.002 0.002 0.002 0.002 |- 36
0.002 0.003 0.002 0.002 |- 37
0.002 0.002 0.002 0.001 |- 38
0.002 0.002 0.001 0.001 |- 39
0.001 0.001 0.001 0.001 |- 40
0.001 0.001 0.001 0.001 |- 41
0.001 0.001 0.001 0.001 |- 42
0.001 0.001 0.001 0.001 |- 43

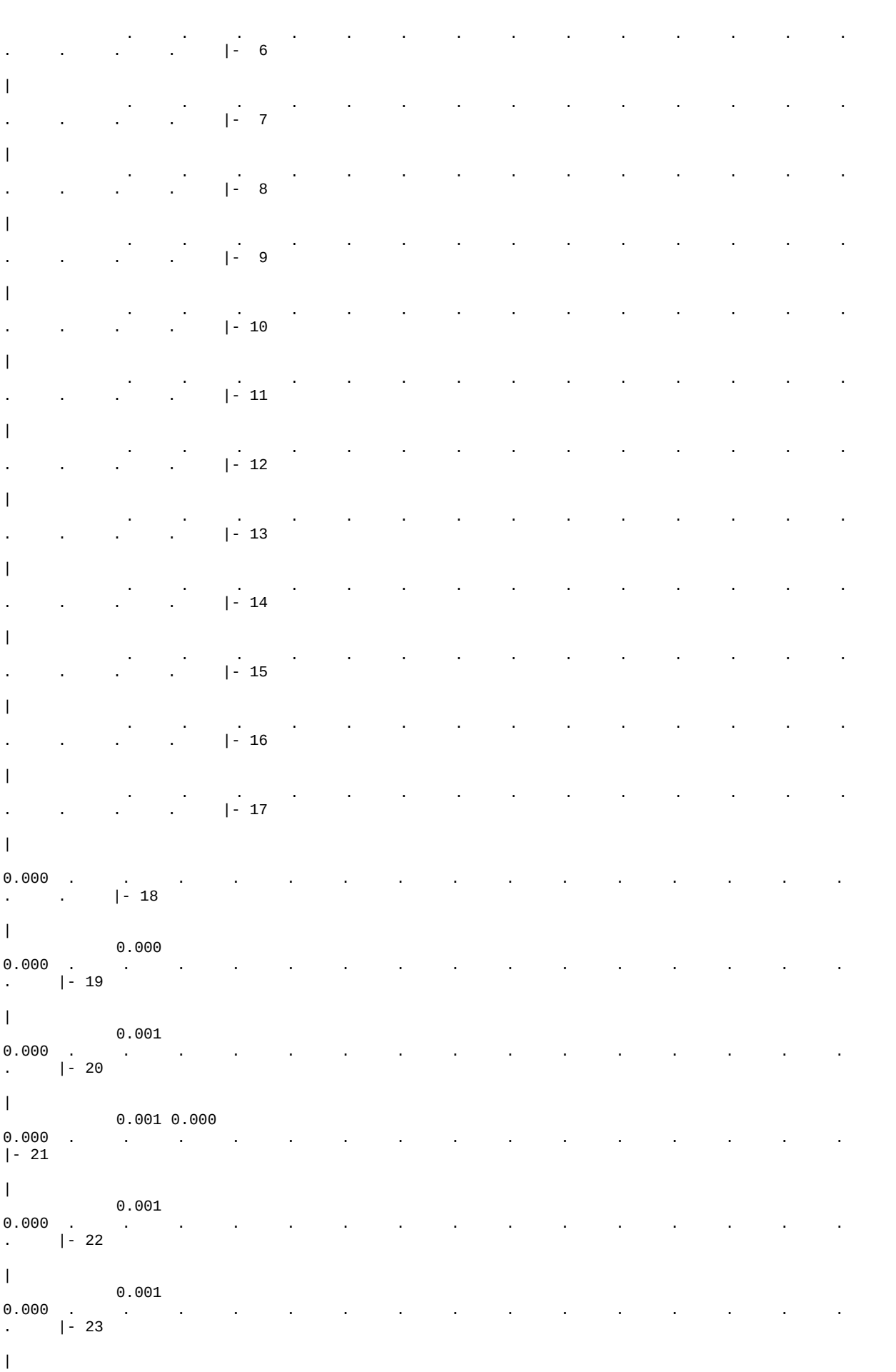
```
                .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 44

|
                .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000  .     |- 45

|
                .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     |- 46

|
                .     .     .     .     .     .    0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 47

|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 48

|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 49

|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 50

|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 51

|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 52

|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 53

|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 54

|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 55

|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 56

|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 57

|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 58

|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 59

|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 60

|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 61

|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 62

|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 63
```

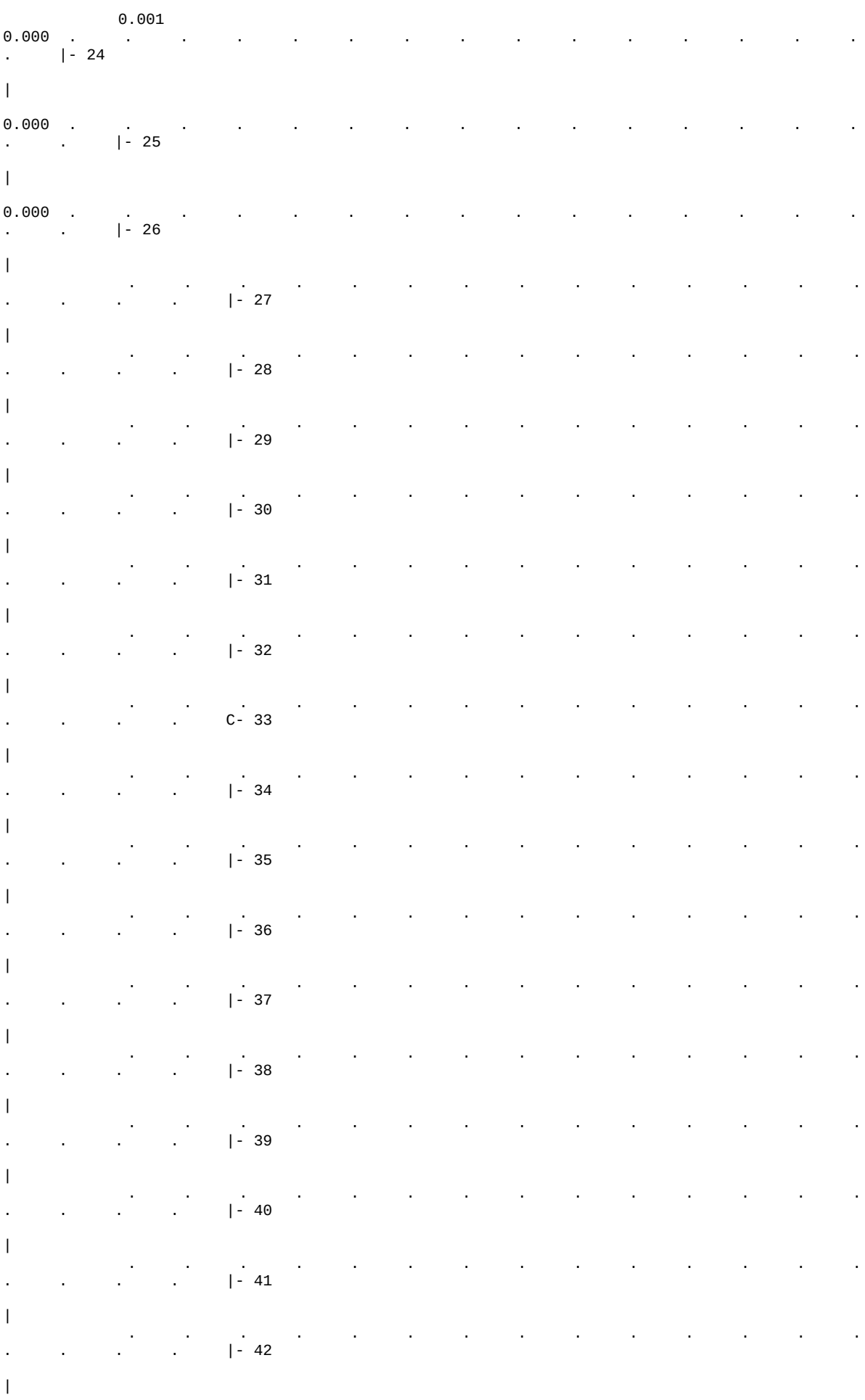

64
65
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

```
|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 16
|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.    0.000 0.000 0.000  |- 17
|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000
0.000 0.000 0.000 0.000  |- 18
|
              .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 19
|
              .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 20
|
              .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 21
|
              .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 22
|
              .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 23
|
             0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 24
|
             0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 25
|
             0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 26
|
             0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 27
|
             0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.002 0.003 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.000  |- 28
|
             0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.000  |- 29
|
             0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000  .     |- 30
|
             0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001  .     .     |- 31
|
             0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000  .     .     |- 32
|
             0.002 0.002 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000  .     .     .     C- 33
|
             0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000  .     .     .     .     |- 34
|
```

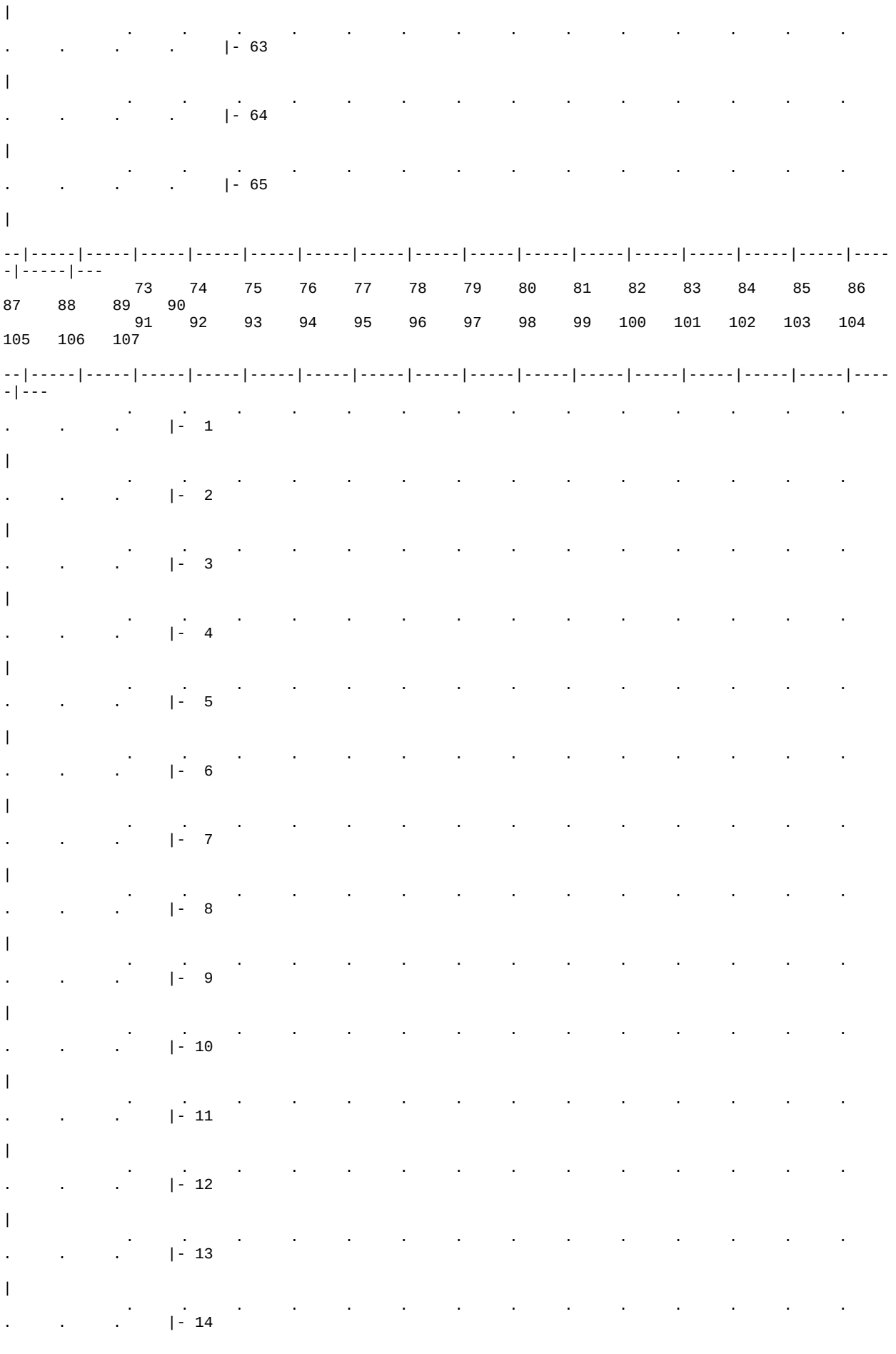

0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000
|- 35
0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000
|- 36
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001
|- 37
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001
|- 38
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000
|- 39
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000
|- 40
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000
|- 41
0.001 0.001 0.001
0.000
|- 42
0.001 0.001
0.000
|- 43
0.000
|- 44
|- 45
|- 46
|- 47
|- 48
|- 49
|- 50
|- 51
|- 52
|- 53

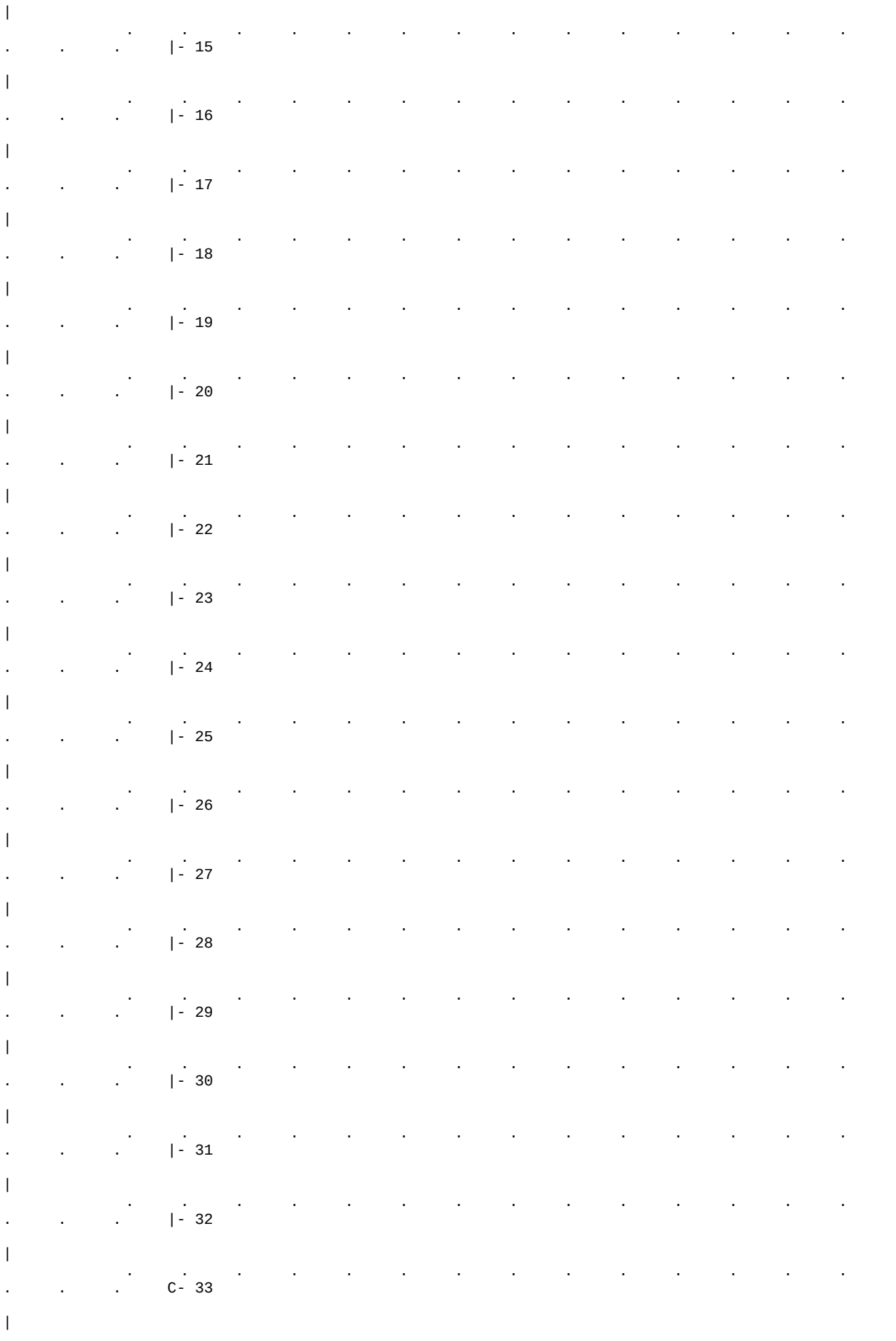

|- 54
|- 55
|- 56
|- 57
|- 58
|- 59
|- 60
|- 61
|- 62
|- 63
|- 64
|- 65
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90
|- 1
|- 2
|- 3
|- 4
|- 5


6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
0.000
18
0.000
0.000
19
0.001
0.000
20
0.001 0.000
0.000
21
0.001
0.000
22
0.001
0.000
23


0.001
0.000
24
0.000
25
0.000
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42

. . . . . |- 43
|
. . . . . |- 44
|
. . . . . |- 45
|
. . . . . |- 46
|
. . . . . |- 47
|
. . . . . |- 48
|
. . . . . |- 49
|
. . . . . |- 50
|
. . . . . |- 51
|
. . . . . |- 52
|
. . . . . |- 53
|
. . . . . |- 54
|
. . . . . |- 55
|
. . . . . |- 56
|
. . . . . |- 57
|
. . . . . |- 58
|
. . . . . |- 59
|
. . . . . |- 60
|
. . . . . |- 61
|
. . . . . |- 62


63
64
65
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14


15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
C- 33

. . . . . |- 34
|
. . . . . |- 35
|
. . . . . |- 36
|
. . . . . |- 37
|
. . . . . |- 38
|
. . . . . |- 39
|
. . . . . |- 40
|
. . . . . |- 41
|
. . . . . |- 42
|
. . . . . |- 43
|
. . . . . |- 44
|
. . . . . |- 45
|
. . . . . |- 46
|
. . . . . |- 47
|
. . . . . |- 48
|
. . . . . |- 49
|
. . . . . |- 50
|
. . . . . |- 51
|
. . . . . |- 52
|
. . . . . |- 53

```
|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 54
|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 55
|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 56
|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 57
|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 58
|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 59
|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 60
|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 61
|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 62
|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 63
|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 64
|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 65
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|---
                91    92    93    94    95    96    97    98    99   100   101   102   103   104
105   106   107


             В целом по расчетному прямоугольнику:
         Максимальная концентрация ---------> См =  0.0030398 долей ПДКмр
                                              =  0.0015199 мг/м3
         Достигается в точке с координатами:  Xм = 12135.0 м
             ( X-столбец 63, Y-строка 28)     Yм =  7181.0 м
         При опасном направлении ветра  :     237 град.
          и "опасной" скорости ветра    :  0.71 м/с


        8. Результаты расчета по жилой застройке.
           ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
             Город     :549 Ордабасинский район.
             Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
             Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 17:37
             Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)
                        ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

             Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
             Всего просчитано точек:  77
             Фоновая концентрация не задана
             Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
```

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений

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

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

y= 4468: 4468: 4599: 4468: 4468: 4668: 4730: 4542: 4668: 4861: 4868: 4616: 4992: 4668: 4690:
x= 7886: 7988: 8030: 8086: 8091: 8106: 8175: 8233: 8306: 8320: 8327: 8376: 8464: 8474: 8518:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 4868: 4668: 5068: 4609: 5123: 4528: 4668: 4674: 4868: 5068: 5255: 4821: 4868: 5268: 4968:
x= 8527: 8540: 8547: 8597: 8609: 8675: 8713: 8715: 8727: 8747: 8753: 8755: 8768: 8768: 8796:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 5386: 5043: 5068: 5268: 5468: 5068: 5517: 5118: 5268: 5239: 5648: 5468: 5268: 5642: 5501:
x= 8898: 8946: 8947: 8968: 8988: 8996: 9042: 9097: 9168: 9187: 9187: 9188: 9209: 9211: 9244:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 5468: 5359: 8541: 8541: 8408: 8608: 8274: 8623: 8208: 8141: 8408: 8008: 8608: 8704: 8208:
x= 9252: 9277: 12862: 12869: 12938: 13009: 13013: 13041: 13051: 13089: 13138: 13165: 13209: 13213: 13251:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
        y=   8075:  8408:  8786:  8608:  8208:  8143:  8703:  8408:  8608:  8208:  8210:  8620:
8608:  8408:  8537:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=  13319: 13338: 13384: 13409: 13451: 13474: 13510: 13538: 13609: 13622: 13628: 13635:
13654: 13738: 13761:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _________________
        y=   8408:  8278:
       ----------:------:
        x=  13772: 13783:
       ----------:------:
       Qc : 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~


        Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
                Координаты точки :  X=  9277.0 м,  Y=  5359.0 м
                                                  _______________________________
        Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0014255 доли ПДКмр|
                                            |       0.0007127 мг/м3     |
                                            ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          Достигается при опасном  направлении    70 град.
                              и скорости ветра  0.66 м/с
       Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
       ____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
       |Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
       |----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
       |  1 |000701 6002| П1|     0.0130|   0.001413 |  99.1  |  99.1 | 0.108851179  |
       |                        В сумме =   0.001413    99.1                          |
       |      Суммарный вклад остальных =   0.000013     0.9                          |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~



       3. Исходные параметры источников.
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 17:37
            Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                       ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

            Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
            Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
               Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
       ____________________________________________________________________________________
_____________________
                Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F
| КР |Ди| Выброс
       <Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|
~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
       000701 0001 T     3.0        0.10  3.50  0.0000 274.0    12018     7112
1.0 1.000 0 0.0010000
       000701 0002 T     3.0        0.10  3.50  0.0002 150.0    11014     6299
1.0 1.000 0 0.0000048
       000701 6002 П1    2.0                            25.0    11039     6345     3640      693
40 1.0 1.000 0  1.172600


       4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 17:37
            Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
            Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                       ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

       ____________________________________________________________________
       | - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
```

```
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,                  |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным M                         |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |      M      |Тип |     Cm     |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]---|----[м]---|
|   1 |000701 0001|    0.001000| T  |   0.013154 |   0.50   |     7.4  |
|   2 |000701 0002|  0.00000484| T  |   0.000063 |   0.50   |     7.5  |
|   3 |000701 6002|    1.172600| П1 |   8.376239 |   0.50   |    11.4  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    1.173605 г/с                                          |
|    Сумма Cm по всем источникам =      8.389456 долей ПДК                   |
|-------------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с               |
|_________________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :549 Ордабасинский район.
     Объект   :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.05.2026 17:37
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 21200x12800 с шагом 200
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :549 Ордабасинский район.
     Объект   :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.05.2026 17:37
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 10335, Y= 6181
                    размеры: длина(по X)= 21200, ширина(по Y)= 12800, шаг сетки= 200
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

```
            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
       |~~~~~~~~                                          ~~~~~~~~~~~~|
       | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
       | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
      _____________
       y= 12581 : Y-строка  1  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 14735.0; напр.ветра=210)
      ----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
      ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
      Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
      Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
      ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
       Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 12381 : Y-строка  2  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 14935.0; напр.ветра=212)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y= 12181 : Y-строка  3  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 14935.0; напр.ветра=213)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 11981 : Y-строка  4  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 14935.0; напр.ветра=214)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
        y= 11781 : Y-строка  5  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 14535.0; напр.ветра=212)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------------------------------------------------------------------------------------
       x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
       y= 11581 : Y-строка  6  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 14535.0; напр.ветра=213)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------
-------------------------
       x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------------
       x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------------
       x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------------
       x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------------
       x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 11381 : Y-строка  7  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 14735.0; напр.ветра=216)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 11181 : Y-строка  8  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 14535.0; напр.ветра=215)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 10981 : Y-строка  9  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 14535.0; напр.ветра=216)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
       Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 10781 : Y-строка 10  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 14335.0; напр.ветра=216)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 10581 : Y-строка 11  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 14335.0; напр.ветра=217)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       __________
        y= 10381 : Y-строка 12  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 14135.0; напр.ветра=217)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y= 10181 : Y-строка 13  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 14135.0; напр.ветра=218)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  9981 : Y-строка 14  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 14135.0; напр.ветра=220)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  9781 : Y-строка 15  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=219)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  9581 : Y-строка 16  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=219)
```

```
       ----------:_____________________________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012:
0.013: 0.013: 0.014: 0.015:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  9381 : Y-строка 17  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=221)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
       Cc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----|-------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  9181 : Y-строка 18  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 13535.0; напр.ветра=220)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------
_________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  8981 : Y-строка 19  Cmax=  0.005 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=220)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018:
0.019: 0.020: 0.022: 0.022:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
       Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  8781 : Y-строка 20  Cmax=  0.005 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=202)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021:
0.023: 0.024: 0.026: 0.026:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _________
        y=  8581 : Y-строка 21  Cmax=  0.006 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=204)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
```

```
       Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024:
0.026: 0.028: 0.030: 0.032:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y=  8381 : Y-строка 22  Cmax=  0.008 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=207)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
       Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028:
0.030: 0.033: 0.036: 0.038:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.038: 0.037: 0.035: 0.032: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018:
0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  8181 : Y-строка 23  Cmax=  0.009 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=203)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.008: 0.009: 0.009:
       Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031:
0.034: 0.038: 0.043: 0.046:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.046: 0.043: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018:
0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  7981 : Y-строка 24  Cmax=  0.012 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=208)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.008: 0.009: 0.010: 0.012:
       Cc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035:
0.039: 0.044: 0.051: 0.058:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.055: 0.050: 0.045: 0.039: 0.034: 0.030: 0.026: 0.024: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017:
0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
        y=  7781 : Y-строка 25  Cmax=  0.015 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=217)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
       Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
0.009: 0.011: 0.014: 0.015:
       Cc : 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.036: 0.040:
0.045: 0.053: 0.068: 0.076:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.065: 0.057: 0.050: 0.043: 0.036: 0.031: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016:
0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  7581 : Y-строка 26  Cmax=  0.018 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=222)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010:
0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
0.011: 0.015: 0.016: 0.018:
       Cc : 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.046:
0.054: 0.074: 0.082: 0.088:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.076: 0.063: 0.054: 0.045: 0.037: 0.031: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015:
0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  7381 : Y-строка 27  Cmax=  0.024 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=225)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:
0.018: 0.021: 0.024: 0.022:
       Cc : 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.041: 0.047: 0.056:
0.090: 0.105: 0.119: 0.109:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.089: 0.070: 0.055: 0.044: 0.037: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  7181 : Y-строка 28  Cmax=  0.022 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=242)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
```

```
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
0.013: 0.014: 0.016: 0.017:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.012: 0.022:
0.019: 0.017: 0.017: 0.019:
       Cc : 0.019: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.037: 0.041: 0.047: 0.058: 0.111:
0.095: 0.083: 0.085: 0.096:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.022: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.112: 0.060: 0.049: 0.041: 0.035: 0.029: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014:
0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  6981 : Y-строка 29  Cmax=  0.024 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=234)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
0.014: 0.016: 0.018: 0.020:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.017: 0.020:
0.021: 0.024: 0.021: 0.018:
       Cc : 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.048: 0.060: 0.087: 0.101:
0.104: 0.118: 0.106: 0.091:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.057: 0.048: 0.042: 0.037: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:
0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_____________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        __________
         y=  6781 : Y-строка 30  Cmax=  0.020 долей ПДК (x= 11135.0; напр.ветра=222)
        ----------:___________________________________________________________________________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
______________________________________________________________________________________________________________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
______________________________________________________________________________________________________________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
        Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
0.016: 0.018: 0.020: 0.022:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
______________________________________________________________________________________________________________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.013: 0.020: 0.017: 0.020:
0.019: 0.016: 0.015: 0.011:
        Cc : 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.048: 0.063: 0.101: 0.086: 0.098:
0.093: 0.080: 0.074: 0.054:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
______________________________________________________________________________________________________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.046: 0.041: 0.037: 0.033: 0.029: 0.025: 0.021: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:
0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
______________________________________________________________________________________________________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _________
        y=  6581 : Y-строка 31  Cmax=  0.020 долей ПДК (x= 11135.0; напр.ветра=233)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
       Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016:
0.018: 0.020: 0.022: 0.025:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.014: 0.019: 0.020: 0.017: 0.019:
0.018: 0.013: 0.010: 0.009:
       Cc : 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.044: 0.051: 0.069: 0.097: 0.099: 0.085: 0.095:
0.091: 0.067: 0.052: 0.045:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:
0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  6381 : Y-строка 32  Cmax=  0.021 долей ПДК (x= 10935.0; напр.ветра= 55)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005: 0.006:
        Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017:
0.019: 0.022: 0.025: 0.028:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.016: 0.021: 0.021: 0.018: 0.019: 0.019:
0.012: 0.010: 0.009: 0.008:
        Cc : 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.046: 0.054: 0.082: 0.103: 0.104: 0.091: 0.094: 0.093:
0.061: 0.049: 0.043: 0.039:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011:
0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
       Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        __________
        y=  6181 : Y-строка 33  Cmax=  0.021 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 65)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.005: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019:
0.022: 0.025: 0.028: 0.031:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.021: 0.017: 0.021: 0.018: 0.021: 0.015: 0.011:
0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
       Cc : 0.034: 0.038: 0.042: 0.048: 0.057: 0.105: 0.083: 0.103: 0.091: 0.103: 0.077: 0.057:
0.047: 0.042: 0.037: 0.034:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.031: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  5981 : Y-строка 34  Cmax=  0.022 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 55)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
        Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.031: 0.035:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.016: 0.022: 0.016: 0.020: 0.019: 0.019: 0.011: 0.009:
0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
       Cc : 0.039: 0.043: 0.050: 0.061: 0.079: 0.109: 0.082: 0.102: 0.093: 0.093: 0.053: 0.045:
0.040: 0.036: 0.033: 0.031:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  5781 : Y-строка 35  Cmax=  0.023 долей ПДК (x= 10135.0; напр.ветра= 59)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
       Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022:
0.026: 0.031: 0.035: 0.039:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.009: 0.010: 0.013: 0.021: 0.023: 0.021: 0.017: 0.020: 0.015: 0.010: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
        Cc : 0.045: 0.052: 0.065: 0.104: 0.117: 0.107: 0.083: 0.100: 0.074: 0.052: 0.044: 0.039:
0.035: 0.033: 0.030: 0.028:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.025: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  5581 : Y-строка 36  Cmax=  0.022 долей ПДК (x= 10535.0; напр.ветра= 42)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
       Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024:
0.028: 0.034: 0.039: 0.046:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.011: 0.014: 0.019: 0.017: 0.016: 0.019: 0.022: 0.013: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.054: 0.071: 0.097: 0.083: 0.082: 0.093: 0.112: 0.067: 0.051: 0.044: 0.038: 0.035:
0.032: 0.030: 0.027: 0.025:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  5381 : Y-строка 37  Cmax=  0.024 долей ПДК (x=  9935.0; напр.ветра= 49)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011:
        Сс : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.030: 0.036: 0.043: 0.053:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.014: 0.018: 0.021: 0.024: 0.021: 0.018: 0.013: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
        Сс : 0.070: 0.092: 0.107: 0.119: 0.107: 0.091: 0.063: 0.050: 0.043: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.022:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Сс : 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Сс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  5181 : Y-строка 38  Cmax=  0.018 долей ПДК (x= 10135.0; напр.ветра= 44)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
        Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
0.006: 0.007: 0.009: 0.011:
       Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.020: 0.022: 0.026:
0.031: 0.037: 0.044: 0.054:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.013: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.012: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.065: 0.080: 0.086: 0.083: 0.089: 0.060: 0.049: 0.042: 0.038: 0.034: 0.031: 0.029:
0.026: 0.024: 0.022: 0.020:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
       Cc : 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  4981 : Y-строка 39  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=  9935.0; напр.ветра= 26)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x= -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.031: 0.036: 0.043: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.059: 0.068: 0.084: 0.106: 0.058: 0.048: 0.042: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4781 : Y-строка 40  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 31)
----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
       Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026:
0.030: 0.035: 0.040: 0.046:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.053: 0.059: 0.064: 0.056: 0.047: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.023:
0.021: 0.019: 0.017: 0.016:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  4581 : Y-строка 41  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 24)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.037: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.046: 0.049: 0.050: 0.046: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----|-------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
        y=  4381 : Y-строка 42  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра= 29)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------
------------------------
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------
---------------
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------
---------------
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
       Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026:
0.028: 0.030: 0.033: 0.036:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------
---------------
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.039: 0.041: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018:
0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------
---------------
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------
---------------
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------------------------------------------------------------------------------------
       x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
       y=  4181 : Y-строка 43  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра= 25)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------
-------------------------
       x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
-------------
       x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
-------------
       x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025:
0.027: 0.028: 0.029: 0.031:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
-------------
       x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
       Cc : 0.033: 0.034: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016:
0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
-------------
       x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  3981 : Y-строка 44  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра= 23)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
0.025: 0.026: 0.026: 0.027:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014:
0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       __________
        y=  3781 : Y-строка 45  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра= 21)
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  3581 : Y-строка 46  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  8535.0; напр.ветра= 41)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  3381 : Y-строка 47  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  8535.0; напр.ветра= 39)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  3181 : Y-строка 48  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 40)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
       Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  2981 : Y-строка 49  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 40)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  2781 : Y-строка 50  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 38)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
       Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  2581 : Y-строка 51  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  7935.0; напр.ветра= 39)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y=  2381 : Y-строка 52  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  7935.0; напр.ветра= 37)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  2181 : Y-строка 53  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  7735.0; напр.ветра= 38)
```

```
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
       Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  1981 : Y-строка 54  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  7735.0; напр.ветра= 36)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----|-------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ____________
        y=  1781 : Y-строка 55  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  7735.0; напр.ветра= 35)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  1581 : Y-строка 56  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  7735.0; напр.ветра= 34)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
       Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  1381 : Y-строка 57  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  7335.0; напр.ветра= 36)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
       Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       __________
        y=  1181 : Y-строка 58  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  7335.0; напр.ветра= 35)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
       Cc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       __________
        y=   981 : Y-строка 59  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  7335.0; напр.ветра= 34)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=   781 : Y-строка 60  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  7335.0; напр.ветра= 33)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
       Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=   581 : Y-строка 61  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  7335.0; напр.ветра= 32)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=   381 : Y-строка 62  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  7335.0; напр.ветра= 31)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
       Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=   181 : Y-строка 63  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  7135.0; напр.ветра= 32)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   -19 : Y-строка 64  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  7135.0; напр.ветра= 31)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  -219 : Y-строка 65  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  7135.0; напр.ветра= 30)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
```

```
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X= 12135.0 м,  Y=  7381.0 м
                                                 _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0238434 доли ПДКмр|
                                     |       0.1192170 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   225 град.
                        и скорости ветра  0.63 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000701 6002| П1|     1.1726|   0.023790 |  99.8  |  99.8 | 0.020288426  |
|                       В сумме =   0.023790    99.8                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000053     0.2                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~



7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :549 Ордабасинский район.
     Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 17:37
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3


      _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
     |  Координаты центра  : X=    10335 м;  Y=     6181 |
     |  Длина и ширина     : L=  21200 м;  B=  12800 м   |
     |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    200 м                 |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

              1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14
15    16    17    18

*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
---|-----|---
         1-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  1

|
         2-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  2

|
         3-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  3

|
         4-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  4

|
         5-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  5

|
         6-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  6

|
         7-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  7

|
         8-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  8
```

```
|
         9-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  9

|
        10-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 10

|
        11-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 11

|
        12-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 12

|
        13-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 13

|
        14-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 14

|
        15-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 15

|
        16-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 16

|
        17-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 17

|
        18-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 18

|
        19-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 19

|
        20-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 20

|
        21-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 21

|
        22-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 22

|
        23-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 23

|
        24-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 24

|
        25-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 25

|
        26-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 26

|
        27-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 27

|
```

```
        28-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 28

|
        29-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 29

|
        30-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 30

|
        31-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 31

|
        32-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 32

|
        33-C0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  C- 33

|
        34-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.002  |- 34

|
        35-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 0.002  |- 35

|
        36-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 0.002  |- 36

|
        37-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 0.002  |- 37

|
        38-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 38

|
        39-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 39

|
        40-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 40

|
        41-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 41

|
        42-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 42

|
        43-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 43

|
        44-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 44

|
        45-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 45

|
        46-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 46

|
        47-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 47
```

```
|
        48-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 48

|
        49-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 49

|
        50-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 50

|
        51-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 51

|
        52-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 52

|
        53-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 53

|
        54-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 54

|
        55-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 55

|
        56-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 0.002  |- 56

|
        57-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 0.002  |- 57

|
        58-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 0.002  |- 58

|
        59-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 0.002  |- 59

|
        60-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.002  |- 60

|
        61-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.002  |- 61

|
        62-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 62

|
        63-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 63

|
        64-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 64

|
        65-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 65

|
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
--|-----|---
              1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14
15    16    17    18
```

```
              19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32
33    34    35    36

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  1

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  2

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  3

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  4

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  5

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  6

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  7

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  8

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  9

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 10

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 11

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 12

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 13

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 14

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 15

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 16

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 17

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 18

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 19
```

```
|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 20

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 21

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 22

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 23

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 24

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 25

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 26

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 27

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 28

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 29

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 30

|
            0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 31

|
            0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 32

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  C- 33

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 34

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 35

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 36

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 37

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.003  |- 38

|
```

```
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 0.003  |- 39

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 0.003  |- 40

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 41

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 42

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 43

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 44

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 45

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 46

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 47

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 48

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 49

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 50

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 51

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 52

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 53

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 0.003  |- 54

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 0.003  |- 55

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 56

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 57

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 58
```

```
|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 59

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 60

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 61

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 62

|
            0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 63

|
            0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 64

|
            0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 65

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
              19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32
33    34    35    36
              37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50
51    52    53    54

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  1

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  2

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  3

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  4

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  5

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  6

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  7

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  8

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  9

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 10
```

```
|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 11

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 12

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.002  |- 13

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 0.002  |- 14

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 0.002  |- 15

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 16

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 17

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 18

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 19

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.003  |- 20

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 0.003  |- 21

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 0.003  |- 22

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 0.004  |- 23

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.004 0.004  |- 24

|
            0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 0.005  |- 25

|
            0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.005 0.005  |- 26

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.005 0.005 0.006  |- 27

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.005 0.005 0.006 0.006  |- 28

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005
0.005 0.006 0.006 0.007  |- 29

|
```

```
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005
0.006 0.006 0.007 0.008  |- 30

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006
0.007 0.007 0.008 0.009  |- 31

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007
0.007 0.008 0.009 0.011  |- 32

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008
0.008 0.010 0.011 0.021  C- 33

|
            0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009
0.010 0.012 0.016 0.022  |- 34

|
            0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010
0.013 0.021 0.023 0.021  |- 35

|
            0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.014
0.019 0.017 0.016 0.019  |- 36

|
            0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.014 0.018
0.021 0.024 0.021 0.018  |- 37

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.013 0.016
0.017 0.017 0.018 0.012  |- 38

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.009 0.010 0.012 0.014
0.017 0.021 0.012 0.010  |- 39

|
            0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012
0.013 0.011 0.009 0.008  |- 40

|
            0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010
0.010 0.009 0.008 0.007  |- 41

|
            0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008
0.008 0.008 0.007 0.006  |- 42

|
            0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007
0.007 0.006 0.006 0.006  |- 43

|
            0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006
0.006 0.005 0.005 0.005  |- 44

|
            0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.004 0.004  |- 45

|
            0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 46

|
            0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 47

|
            0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 48

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.002  |- 49
```

```
|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.002 0.002 0.002  |- 50

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 51

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 52

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 53

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 54

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 55

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 56

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 57

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 58

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 59

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 60

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 61

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 62

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 63

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 64

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 65

|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
              37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50
51    52    53    54
              55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68
69    70    71    72

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  1
```

```
|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  2

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  3

|
            0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  4

|
            0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  5

|
            0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  6

|
            0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  7

|
            0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  8

|
            0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 0.003  |-  9

|
            0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 10

|
            0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 11

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 12

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 13

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 14

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.004  |- 15

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 16

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 17

|
            0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 18

|
            0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.005 0.004  |- 19

|
            0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.005 0.005  |- 20

|
```

```
            0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006
0.005 0.005 0.005 0.005  |- 21

|
            0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006
0.006 0.006 0.005 0.005  |- 22

|
            0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.007
0.006 0.006 0.005 0.005  |- 23

|
            0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008
0.007 0.006 0.005 0.005  |- 24

|
            0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.014 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009
0.007 0.006 0.005 0.005  |- 25

|
            0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.011 0.015 0.016 0.018 0.015 0.013 0.011 0.009
0.007 0.006 0.005 0.005  |- 26

|
            0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.011 0.018 0.021 0.024 0.022 0.018 0.014 0.011 0.009
0.007 0.006 0.005 0.004  |- 27

|
            0.007 0.007 0.008 0.009 0.012 0.022 0.019 0.017 0.017 0.019 0.022 0.012 0.010 0.008
0.007 0.006 0.005 0.004  |- 28

|
            0.007 0.008 0.010 0.012 0.017 0.020 0.021 0.024 0.021 0.018 0.011 0.010 0.008 0.007
0.006 0.005 0.005 0.004  |- 29

|
            0.008 0.010 0.013 0.020 0.017 0.020 0.019 0.016 0.015 0.011 0.009 0.008 0.007 0.007
0.006 0.005 0.004 0.004  |- 30

|
            0.010 0.014 0.019 0.020 0.017 0.019 0.018 0.013 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006
0.005 0.005 0.004 0.003  |- 31

|
            0.016 0.021 0.021 0.018 0.019 0.019 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005
0.005 0.004 0.004 0.003  |- 32

|
            0.017 0.021 0.018 0.021 0.015 0.011 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005
0.004 0.004 0.003 0.003  C- 33

|
            0.016 0.020 0.019 0.019 0.011 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004
0.004 0.003 0.003 0.003  |- 34

|
            0.017 0.020 0.015 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004
0.003 0.003 0.003 0.002  |- 35

|
            0.022 0.013 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003
0.003 0.003 0.002 0.002  |- 36

|
            0.013 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003
0.003 0.003 0.002 0.002  |- 37

|
            0.010 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 38

|
            0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 39

|
            0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 40
```

```
|
            0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 41

|
            0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 42

|
            0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.001  |- 43

|
            0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001 0.001  |- 44

|
            0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 0.001  |- 45

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 46

|
            0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 47

|
            0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 48

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 49

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 50

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 51

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 52

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 53

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 54

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 55

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 56

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 57

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 58

|
            0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 59

|
```

```
            0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 60

|
            0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 61

|
            0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 62

|
            0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 63

|
            0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 64

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 65

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
              55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68
69    70    71    72
              73    74    75    76    77    78    79    80    81    82    83    84    85    86
87    88    89    90

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  1

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  2

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  3

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  4

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  5

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  6

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  7

|
            0.002 0.002 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  8

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  9

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 10

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 11

|
```

```
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 12

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 13

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 14

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 15

|
            0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 16

|
            0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 17

|
            0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 18

|
            0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 19

|
            0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 20

|
            0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 21

|
            0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 22

|
            0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 23

|
            0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 24

|
            0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 25

|
            0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 26

|
            0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 27

|
            0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 28

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 29

|
            0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 30

|
            0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 31
```

```
|
            0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 32

|
            0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  C- 33

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 34

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 35

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 0.001  |- 36

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 37

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 38

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 39

|
            0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 40

|
            0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 41

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 42

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 43

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 44

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 45

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 46

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 47

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 48

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 49

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 50

|
```

```
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 51

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 52

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 53

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 54

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 55

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 56

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 57

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 58

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 59

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 60

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 61

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 62

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 63

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 64

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 65

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
-|-----|---
              73    74    75    76    77    78    79    80    81    82    83    84    85    86
87    88    89    90
              91    92    93    94    95    96    97    98    99   100   101   102   103   104
105   106   107

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
-|---
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |-  1

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |-  2

|
```

```
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |-  3

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |-  4

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |-  5

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |-  6

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |-  7

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |-  8

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |-  9

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 10

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 11

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 12

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 13

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 14

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 15

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 16

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 17

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 18

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 19

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 20

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 21

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 22
```

```
|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 23

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 24

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 25

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 26

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 27

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 28

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 29

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 30

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 31

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 32

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  C- 33

|
            0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 34

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 35

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 36

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 37

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 38

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 39

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 40

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 41

|
```

```
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 42

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 43

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 44

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 45

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 46

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 47

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 48

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 49

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 50

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 51

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 52

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 53

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 54

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 55

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 56

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 57

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 58

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 59

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 60

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 61
```

```
|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 62

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 63

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 64

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 65

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|---
              91    92    93    94    95    96    97    98    99   100   101   102   103   104
105   106   107


          В целом по расчетному прямоугольнику:
        Максимальная концентрация ---------> Cм =  0.0238434 долей ПДКмр
                                              =  0.1192170 мг/м3
        Достигается в точке с координатами:  Xм = 12135.0 м
            ( X-столбец 63, Y-строка 27)     Yм =  7381.0 м
        При опасном направлении ветра  :     225 град.
         и "опасной" скорости ветра    :  0.63 м/с


       8. Результаты расчета по жилой застройке.
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 17:39
            Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                       ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

            Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
            Всего просчитано точек:  77
            Фоновая концентрация не задана
            Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
            Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

                  ___________Расшифровка_обозначений___________
                 | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
                 | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
                 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
                 | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
                 | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
                 | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
               |~~~~~~~~                                       ~~~~~~~~~~~~|
               | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
               ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________________________________________________________________________________
_____________________
        y=   4468:  4468:  4599:  4468:  4468:  4668:  4730:  4542:  4668:  4861:  4868:  4616:
4992:  4668:  4690:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   7886:  7988:  8030:  8086:  8091:  8106:  8175:  8233:  8306:  8320:  8327:  8376:
8464:  8474:  8518:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027:
0.029: 0.028: 0.029:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________________________________________________________________________________
_____________________
        y=   4868:  4668:  5068:  4609:  5123:  4528:  4668:  4674:  4868:  5068:  5255:  4821:
4868:  5268:  4968:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   8527:  8540:  8547:  8597:  8609:  8675:  8713:  8715:  8727:  8747:  8753:  8755:
8768:  8768:  8796:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008:
       Cc : 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.033: 0.031: 0.033: 0.033: 0.035: 0.037: 0.037: 0.036:
0.037: 0.038: 0.038:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________________________________________________________________________________________
_____________________
        y=   5386:  5043:  5068:  5268:  5468:  5068:  5517:  5118:  5268:  5239:  5648:  5468:
5268:  5642:  5501:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   8898:  8946:  8947:  8968:  8988:  8996:  9042:  9097:  9168:  9187:  9187:  9188:
9209:  9211:  9244:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.009: 0.011:
0.012: 0.009: 0.011:
       Cc : 0.042: 0.044: 0.044: 0.046: 0.044: 0.046: 0.045: 0.051: 0.056: 0.057: 0.045: 0.053:
0.059: 0.046: 0.054:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________________________________________________________________________________________
_____________________
        y=   5468:  5359:  8541:  8541:  8408:  8608:  8274:  8623:  8208:  8141:  8408:  8008:
8608:  8704:  8208:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   9252:  9277: 12862: 12869: 12938: 13009: 13013: 13041: 13051: 13089: 13138: 13165:
13209: 13213: 13251:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.011: 0.013: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.008:
0.005: 0.005: 0.007:
       Cc : 0.057: 0.064: 0.031: 0.031: 0.034: 0.029: 0.036: 0.028: 0.037: 0.037: 0.031: 0.038:
0.027: 0.026: 0.033:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________________________________________________________________________________________
_____________________
        y=   8075:  8408:  8786:  8608:  8208:  8143:  8703:  8408:  8608:  8208:  8210:  8620:
8608:  8408:  8537:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=  13319: 13338: 13384: 13409: 13451: 13474: 13510: 13538: 13609: 13622: 13628: 13635:
13654: 13738: 13761:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.033: 0.029: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.026: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027: 0.026:
0.025: 0.026: 0.025:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________________
        y=   8408:  8278:
       ----------:------:
        x=  13772: 13783:
       ----------:------:
       Qc : 0.005: 0.005:
       Cc : 0.026: 0.026:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~


        Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
                Координаты точки :  X=  9277.0 м,  Y=  5359.0 м

        Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0127674 доли ПДКмр|
                                            |       0.0638368 мг/м3     |
                                            ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

          Достигается при опасном  направлении    71 град.
                               и скорости ветра  0.65 м/с
       Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
```

```
                                    ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000701 6002| П1|     1.1726|   0.012766 | 100.0  | 100.0 | 0.010887102  |
|                        В сумме =   0.012766   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :549 Ордабасинский район.
     Объект   :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.05.2026 17:39
     Примесь   :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
                ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

```
_____________________
           Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F
| КР |Ди| Выброс
       <Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|
~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
       000701 0001 T     3.0        0.10  3.50  0.0000 274.0    12018     7112
3.0 1.000 0      1E-9
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :549 Ордабасинский район.
     Объект   :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.05.2026 17:39
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
                ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

```
_____________________________________________________________________________
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |     M      |Тип |     Cm     |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000701 0001|        1E-9| T  |   0.019731 |   0.50   |     3.7  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =        1E-9 г/с                                       |
|    Сумма См по всем источникам =      0.019731 долей ПДК                |
|---------------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с              |
|---------------------------------------------------------------------------|
|     Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См <  0.05 долей ПДК         |
|___________________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :549 Ордабасинский район.
     Объект   :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.05.2026 17:39
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
                ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 21200x12800 с шагом 200
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :549 Ордабасинский район.
     Объект   :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.05.2026 17:39
     Примесь   :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
                ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 17:39
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 17:39
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК
~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 17:39
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000701 0001	T	3.0		0.10	3.50	0.0000	274.0	12018	7112			1.0	1.000	0	0.0000119

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 17:39
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000701 0001	0.000012	T	0.015661	0.50	7.4
Суммарный Mq = 0.000012 г/с						
Сумма Cм по всем источникам = 0.015661 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						
Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма Cм < 0.05 долей ПДК						

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 17:39
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3
~~~~~~

```
     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 21200x12800 с шагом 200
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :549 Ордабасинский район.
     Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 17:39
     Примесь   :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
                ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3


Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :549 Ордабасинский район.
     Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 17:39
     Примесь   :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
                ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3


Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :549 Ордабасинский район.
     Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 17:39
     Примесь   :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
                ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3


Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :549 Ордабасинский район.
     Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 17:39
     Примесь   :2732 - Керосин (654*)
                ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
     ____________________________________________________________________________
_____________
          Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F
| КР |Ди| Выброс
     <Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|
~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
     000701 6002 П1    2.0                           25.0    11039     6345     3640      693
40 1.0 1.000 0 0.1895800


4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :549 Ордабасинский район.
     Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 17:39
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :2732 - Керосин (654*)
                ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

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

```
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |     M      |Тип |     Cm     |    Um   |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000701 6002|    0.189580| П1 |   5.642615 |   0.50  |    11.4  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.189580 г/с                                            |
|    Сумма См по всем источникам =      5.642615 долей ПДК                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с                  |
|_______________________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :549 Ордабасинский район.
   Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
   Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 17:39
   Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
   Примесь :2732 - Керосин (654*)
   ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

   Фоновая концентрация не задана

   Расчет по прямоугольнику 001 : 21200x12800 с шагом 200
   Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
   Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
   Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :549 Ордабасинский район.
   Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
   Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 17:39
   Примесь :2732 - Керосин (654*)
   ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился на прямоугольнике 1
   с параметрами: координаты центра X= 10335, Y= 6181
   размеры: длина(по X)= 21200, ширина(по Y)= 12800, шаг сетки= 200
   Фоновая концентрация не задана
   Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

```
          _____________Расшифровка_обозначений_____________
         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
         | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
         | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
         | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
      |~~~~~~~~                                        ~~~~~~~~~~~~|
      | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
      | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
      | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 12581 : Y-строка  1  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 14735.0; напр.ветра=210)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
          x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
          x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 12381 : Y-строка  2  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 14935.0; напр.ветра=212)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 12181 : Y-строка  3  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 14935.0; напр.ветра=213)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 11981 : Y-строка  4  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 14935.0; напр.ветра=214)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
```

```
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____
        y= 11781 : Y-строка  5  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 14535.0; напр.ветра=212)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----__________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        __________
         y= 11581 : Y-строка  6  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 14535.0; напр.ветра=213)
        ----------:_____________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       __________
        y= 11381 : Y-строка  7  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 14735.0; напр.ветра=216)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

~~~~~~
----

x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 11181 : Y-строка 8 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 14535.0; напр.ветра=215)
----------:

x= -265 : -65: 135: 335: 535: 735: 935: 1135: 1335: 1535: 1735: 1935: 2135: 2335: 2535: 2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 2935: 3135: 3335: 3535: 3735: 3935: 4135: 4335: 4535: 4735: 4935: 5135: 5335: 5535: 5735: 5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 6135: 6335: 6535: 6735: 6935: 7135: 7335: 7535: 7735: 7935: 8135: 8335: 8535: 8735: 8935: 9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 9335: 9535: 9735: 9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----

x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
~~~~~~

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _____________
        y= 10981 : Y-строка  9  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 14535.0; напр.ветра=216)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y= 10781 : Y-строка 10  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 14335.0; напр.ветра=216)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 10581 : Y-строка 11  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 14335.0; напр.ветра=217)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________________________________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________________________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________________________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ___________
         y= 10381 : Y-строка 12  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 14135.0; напр.ветра=217)
        ----------:____________________________________________________________________________________________
___________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________________________________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________________________________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 10181 : Y-строка 13  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 14135.0; напр.ветра=218)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________________________________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________________________________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________________________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________________________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_____________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ___________
         y=  9981 : Y-строка 14  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 14135.0; напр.ветра=220)
        ----------:__________________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________________________________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  9781 : Y-строка 15  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=219)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  9581 : Y-строка 16  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=219)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  9381 : Y-строка 17  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=221)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _____________
        y=  9181 : Y-строка 18  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 13535.0; напр.ветра=220)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------------------------------------------------------------------------------------------
       x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
       y=  8981 : Y-строка 19  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=220)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------
-------------------------
       x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------
       x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------
       x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------
       x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------
       x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  8781 : Y-строка 20  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=202)
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
       Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       __________
        y=  8581 : Y-строка 21  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=204)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  8381 : Y-строка 22  Cmax=  0.005 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=207)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  8181 : Y-строка 23  Cmax=  0.006 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=203)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  7981 : Y-строка 24  Cmax=  0.008 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=208)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y=  7781 : Y-строка 25  Cmax=  0.010 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=217)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.007: 0.009: 0.010:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.009: 0.011: 0.012:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y=  7581 : Y-строка 26  Cmax=  0.012 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=222)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.007: 0.010: 0.011: 0.012:
        Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.009: 0.012: 0.013: 0.014:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  7381 : Y-строка 27  Cmax=  0.016 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=225)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008:
0.012: 0.014: 0.016: 0.015:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
0.015: 0.017: 0.019: 0.018:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  7181 : Y-строка 28  Cmax=  0.015 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=242)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.015:
0.013: 0.011: 0.011: 0.013:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.018:
0.015: 0.013: 0.013: 0.016:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.015: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.018: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  6981 : Y-строка 29  Cmax=  0.016 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=234)
```

```
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.012: 0.014:
0.014: 0.016: 0.014: 0.012:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.014: 0.016:
0.017: 0.019: 0.017: 0.015:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  6781 : Y-строка 30  Cmax=  0.014 долей ПДК (x= 11135.0; напр.ветра=222)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.014: 0.012: 0.013:
0.013: 0.011: 0.010: 0.007:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.016: 0.014: 0.016:
0.015: 0.013: 0.012: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----|-------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  6581 : Y-строка 31  Cmax=  0.013 долей ПДК (x= 11135.0; напр.ветра=233)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------
_________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013: 0.013: 0.011: 0.013:
0.012: 0.009: 0.007: 0.006:
       Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.016: 0.016: 0.014: 0.015:
0.015: 0.011: 0.008: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _________
        y=  6381 : Y-строка 32  Cmax=  0.014 долей ПДК (x= 10935.0; напр.ветра= 55)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.011: 0.014: 0.014: 0.012: 0.013: 0.013:
0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.013: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015:
0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
       Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  6181 : Y-строка 33  Cmax=  0.014 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 65)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.014: 0.011: 0.014: 0.012: 0.014: 0.010: 0.008:
0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.017: 0.013: 0.017: 0.015: 0.017: 0.012: 0.009:
0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  5981 : Y-строка 34  Cmax=  0.015 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 55)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.015: 0.011: 0.014: 0.012: 0.013: 0.007: 0.006:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
```

```
       Cc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.018: 0.013: 0.017: 0.015: 0.015: 0.009: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y=  5781 : Y-строка 35  Cmax=  0.016 долей ПДК (x= 10135.0; напр.ветра= 59)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.005: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.007: 0.009: 0.014: 0.016: 0.014: 0.011: 0.014: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.007: 0.008: 0.011: 0.017: 0.019: 0.017: 0.013: 0.016: 0.012: 0.008: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  5581 : Y-строка 36  Cmax=  0.015 долей ПДК (x= 10535.0; напр.ветра= 42)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
```

```
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.010: 0.013: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
       Cc : 0.009: 0.012: 0.016: 0.013: 0.013: 0.015: 0.018: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  5381 : Y-строка 37  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=  9935.0; напр.ветра= 49)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.005: 0.006: 0.007: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.009: 0.012: 0.014: 0.016: 0.014: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.011: 0.015: 0.017: 0.019: 0.017: 0.015: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  5181 : Y-строка 38  Cmax=  0.012 долей ПДК (x= 10135.0; напр.ветра= 44)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.005: 0.006: 0.007: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.009: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.011: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  4981 : Y-строка 39  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  9935.0; напр.ветра= 26)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
       Cc : 0.010: 0.011: 0.014: 0.017: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  4781 : Y-строка 40  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 31)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  4581 : Y-строка 41  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 24)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
```

```
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005: 0.006:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____
        y=  4381 : Y-строка 42  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра= 29)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
    ----
     x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
    ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
    Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
    Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

     y=  4181 : Y-строка 43  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра= 25)
    ----------:

     x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
    ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
    Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
    Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
    ----

     x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
    ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
    Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
    Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
    ----

     x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
    ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
    Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
    Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
    ----

     x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
    ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
    Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
    Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
    ----

     x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
    ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
    Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
    Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
    ----

     x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       __________
        y=  3981 : Y-строка 44  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра= 23)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  3781 : Y-строка 45  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра= 21)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _____________
        y=  3581 : Y-строка 46  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  8535.0; напр.ветра= 41)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  3381 : Y-строка 47  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  8535.0; напр.ветра= 39)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  3181 : Y-строка 48  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 40)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 ___________________________________________________________________________________________________________________________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 ___________________________________________________________________________________________________________________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 ___________________________________________________________________________________________________________________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_______________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ___________
         y=  2981 : Y-строка 49  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 40)
        ----------:___________________________________________________________________________________________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 ___________________________________________________________________________________________________________________________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 ___________________________________________________________________________________________________________________________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  2781 : Y-строка 50  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 38)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  2581 : Y-строка 51  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  7935.0; напр.ветра= 39)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  2381 : Y-строка 52  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  7935.0; напр.ветра= 37)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  2181 : Y-строка 53  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  7735.0; напр.ветра= 38)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1981 : Y-строка 54  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  7735.0; напр.ветра= 36)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----|-------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  1781 : Y-строка 55  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  7735.0; напр.ветра= 35)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------------------------------------------------------------------------------------------
       x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
       y=  1581 : Y-строка 56  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  7735.0; напр.ветра= 34)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------------
-------------------------
       x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------
       x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------
       x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------
       x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------
       x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  1381 : Y-строка 57  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  7335.0; напр.ветра= 36)
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  1181 : Y-строка 58  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  7335.0; напр.ветра= 35)
       ----------:_____________________________________________________________________________
__________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   981 : Y-строка 59  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  7335.0; напр.ветра= 34)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----______________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       ___________
        y=   781 : Y-строка 60  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  7335.0; напр.ветра= 33)
       ----------:________________________________________________________________________________
__________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   581 : Y-строка 61  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  7335.0; напр.ветра= 32)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       __________
        y=   381 : Y-строка 62  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  7335.0; напр.ветра= 31)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y=   181 : Y-строка 63  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  7135.0; напр.ветра= 32)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=   -19 : Y-строка 64  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  7135.0; напр.ветра= 31)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       __________
        y=  -219 : Y-строка 65  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  7135.0; напр.ветра= 30)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  9935.0 м,  Y=  5381.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0160526 доли ПДКмр|
                                     |       0.0192631 мг/м3     |

   Достигается при опасном  направлении    49 град.
                        и скорости ветра  0.64 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                     ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000701 6002| П1|     0.1896|   0.016053 | 100.0  | 100.0 | 0.084674589  |
|                        В сумме =   0.016053   100.0                          |
```

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город   :549 Ордабасинский район.
   Объект   :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
   Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.05.2026 17:39
   Примесь   :2732 - Керосин (654*)
              ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

```
  Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1
 |  Координаты центра  : X=    10335 м;  Y=     6181 |
 |  Длина и ширина     : L=  21200 м;  B=  12800 м   |
 |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    200 м                 |
```

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

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
              1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14
15    16    17    18

*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
---|-----|---
         1-| .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  1

|
         2-| .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  2

|
         3-| .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  3

|
         4-| .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  4

|
         5-| .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  5

|
         6-| .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  6

|
         7-|0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  7

|
         8-|0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  8

|
         9-|0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  9

|
```

```
        10-|0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 10

|
        11-|0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 11

|
        12-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 12

|
        13-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 13

|
        14-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 14

|
        15-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 15

|
        16-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 16

|
        17-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 17

|
        18-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 18

|
        19-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 19

|
        20-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 20

|
        21-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 21

|
        22-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 22

|
        23-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 23

|
        24-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 24

|
        25-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 25

|
        26-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 26

|
        27-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 27

|
        28-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 28

|
        29-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 29
```

```
|
        30-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 30

|
        31-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 31

|
        32-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 32

|
        33-C0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  C- 33

|
        34-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 34

|
        35-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 35

|
        36-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 36

|
        37-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 37

|
        38-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 38

|
        39-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 39

|
        40-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 40

|
        41-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 41

|
        42-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 42

|
        43-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 43

|
        44-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 44

|
        45-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 45

|
        46-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 46

|
        47-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 47

|
        48-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 48

|
```

```
        49-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  |- 49

|
        50-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  |- 50

|
        51-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  |- 51

|
        52-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  |- 52

|
        53-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  |- 53

|
        54-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  |- 54

|
        55-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  |- 55

|
        56-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  |- 56

|
        57-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  |- 57

|
        58-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  |- 58

|
        59-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  |- 59

|
        60-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  |- 60

|
        61-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  |- 61

|
        62-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  |- 62

|
        63-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  |- 63

|
        64-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  |- 64

|
        65-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  |- 65

|

|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
--|-----|---
             1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14
15    16    17    18
               19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32
33    34    35    36

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
-|-----|---
```

```
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  1

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  2

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  3

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  4

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  5

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  6

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  7

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  8

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  9

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 10

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 11

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 12

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 13

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 14

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 15

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 16

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 17

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 18

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 19

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 20
```

```
|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 21

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 22

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 23

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 24

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 25

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 26

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 27

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 28

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 29

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 30

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 31

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 32

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  C- 33

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 34

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 35

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.002  |- 36

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 0.002  |- 37

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 38

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 39

|
```

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |- 40

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |- 41

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |- 42

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |- 43

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |- 44

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |- 45

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |- 46

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |- 47

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |- 48

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |- 49

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |- 50

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |- 51

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |- 52

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |- 53

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |- 54

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |- 55

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |- 56

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002 |- 57

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 0.002 |- 58

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.002 |- 59

```
|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 60

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 61

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 62

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 63

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 64

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 65

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
              19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32
33    34    35    36
              37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50
51    52    53    54

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  1

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  2

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  3

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  4

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  5

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  6

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  7

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  8

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  9

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 10

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 11
```

```
|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 12

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 13

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 14

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 15

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 16

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 17

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 18

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.002  |- 19

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 0.002  |- 20

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 21

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 22

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 23

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.003  |- 24

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 0.003  |- 25

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 26

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 0.004  |- 27

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 0.004  |- 28

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 0.005  |- 29

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.005 0.005  |- 30

|
```

```
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 0.006  |- 31

|
            0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.005 0.005 0.006 0.007  |- 32

|
            0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005
0.006 0.006 0.008 0.014  C- 33

|
            0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006
0.007 0.008 0.011 0.015  |- 34

|
            0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007
0.009 0.014 0.016 0.014  |- 35

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.010
0.013 0.011 0.011 0.013  |- 36

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.012
0.014 0.016 0.014 0.012  |- 37

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011
0.012 0.011 0.012 0.008  |- 38

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009
0.011 0.014 0.008 0.006  |- 39

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008
0.009 0.008 0.006 0.006  |- 40

|
            0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007
0.007 0.006 0.005 0.005  |- 41

|
            0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.005 0.004  |- 42

|
            0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005
0.005 0.004 0.004 0.004  |- 43

|
            0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.003 0.003  |- 44

|
            0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 45

|
            0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.002 0.002  |- 46

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 47

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 48

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 49

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.001  |- 50
```

```
|
             0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001 0.001  |- 51

|
             0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 52

|
             0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 53

|
             0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 54

|
             0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 55

|
             0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 56

|
             0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 57

|
             0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 58

|
             0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 59

|
             0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 60

|
             0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 61

|
             0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 62

|
             0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 63

|
             0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 64

|
             0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 65

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
               37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50
51    52    53    54
               55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68
69    70    71    72

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
             0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  1

|
             0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  2
```

```
|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  3

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  4

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  5

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 0.002  |-  6

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 0.002  |-  7

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  8

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  9

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 10

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 11

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 12

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 13

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 14

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 15

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 0.003  |- 16

|
            0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 17

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 18

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 19

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 20

|
            0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.003 0.003  |- 21

|
```

```
            0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004
0.004 0.004 0.003 0.003  |- 22

|
            0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005
0.004 0.004 0.004 0.003  |- 23

|
            0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005
0.005 0.004 0.004 0.003  |- 24

|
            0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.009 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006
0.005 0.004 0.004 0.003  |- 25

|
            0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.010 0.011 0.012 0.010 0.009 0.007 0.006
0.005 0.004 0.004 0.003  |- 26

|
            0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.008 0.012 0.014 0.016 0.015 0.012 0.009 0.007 0.006
0.005 0.004 0.003 0.003  |- 27

|
            0.005 0.005 0.006 0.006 0.008 0.015 0.013 0.011 0.011 0.013 0.015 0.008 0.007 0.006
0.005 0.004 0.003 0.003  |- 28

|
            0.005 0.006 0.006 0.008 0.012 0.014 0.014 0.016 0.014 0.012 0.008 0.006 0.006 0.005
0.004 0.004 0.003 0.003  |- 29

|
            0.006 0.007 0.008 0.014 0.012 0.013 0.013 0.011 0.010 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004
0.004 0.003 0.003 0.002  |- 30

|
            0.007 0.009 0.013 0.013 0.011 0.013 0.012 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004
0.003 0.003 0.003 0.002  |- 31

|
            0.011 0.014 0.014 0.012 0.013 0.013 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004
0.003 0.003 0.002 0.002  |- 32

|
            0.011 0.014 0.012 0.014 0.010 0.008 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003
0.003 0.002 0.002 0.002  C- 33

|
            0.011 0.014 0.012 0.013 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 34

|
            0.011 0.014 0.010 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 35

|
            0.015 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 36

|
            0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.001  |- 37

|
            0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001 0.001  |- 38

|
            0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 0.001  |- 39

|
            0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 40

|
            0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 41
```

```
|
            0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 42

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 43

|
            0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 44

|
            0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 45

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 46

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 47

|
            0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 48

|
            0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 49

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 50

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 51

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 52

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 53

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 54

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 55

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 56

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 57

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 58

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 59

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 60

|
```

```
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 61

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 62

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 63

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 64

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 65

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
              55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68
69    70    71    72
              73    74    75    76    77    78    79    80    81    82    83    84    85    86
87    88    89    90

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  1

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  2

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  3

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  4

|
            0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  5

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  6

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  7

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  8

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  9

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 10

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 11

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 12

|
```

```
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 0.001  |- 13

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 0.001  |- 14

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 0.001  |- 15

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 0.001  |- 16

|
            0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 0.001  |- 17

|
            0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 0.001  |- 18

|
            0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 0.001  |- 19

|
            0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 0.001  |- 20

|
            0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 0.001  |- 21

|
            0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 22

|
            0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 23

|
            0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 24

|
            0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 25

|
            0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 26

|
            0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 27

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 28

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 29

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 30

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 31

|
            0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 32
```

```
|
            0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  C- 33

|
            0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 34

|
            0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 35

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 36

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 37

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 38

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 39

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 40

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 41

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 42

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 43

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 44

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 45

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 46

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 47

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 48

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 49

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 50

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 51

|
```

```
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 52

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 53

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 54

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 55

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 56

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 57

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 58

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 59

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 60

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 61

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 62

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 63

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 64

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 65

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
              73    74    75    76    77    78    79    80    81    82    83    84    85    86
87    88    89    90
              91    92    93    94    95    96    97    98    99   100   101   102   103   104
105   106   107

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|---
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |-  1

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |-  2

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |-  3

|
```

```
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |-  4

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |-  5

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |-  6

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |-  7

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |-  8

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |-  9

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 10

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 11

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 12

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 13

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 14

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 15

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 16

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 17

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 18

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 19

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 20

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 21

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 22

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 23
```

```
|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 24

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 25

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 26

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 27

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 28

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 29

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 30

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 31

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 32

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  C- 33

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 34

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 35

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 36

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 37

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 38

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 39

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 40

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 41

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 42

|
```

```
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 43

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 44

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 45

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 46

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 47

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 48

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 49

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 50

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 51

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 52

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 53

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 54

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 55

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 56

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 57

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 58

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 59

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 60

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 61

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 62
```

```
|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 63

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000  |- 64

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000 0.000  |- 65

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|---
              91    92    93    94    95    96    97    98    99   100   101   102   103   104
105   106   107


            В целом по расчетному прямоугольнику:
        Максимальная концентрация ---------> Cм =  0.0160526 долей ПДКмр
                                              =  0.0192631 мг/м3
        Достигается в точке с координатами:  Xм =  9935.0 м
            ( X-столбец 52, Y-строка 37)     Yм =  5381.0 м
        При опасном направлении ветра  :      49 град.
         и "опасной" скорости ветра    :  0.64 м/с


       8. Результаты расчета по жилой застройке.
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 17:40
            Примесь   :2732 - Керосин (654*)
                       ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

            Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
            Всего просчитано точек:  77
            Фоновая концентрация не задана
            Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
            Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

                   ___________Расшифровка_обозначений____________
                  | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
                  | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
                  | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
                  | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
              |~~~~~~~~                                          ~~~~~~~~~~~~|
              | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
              | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
              ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ____________________________________________________________________________________
_____________________
         y=   4468:  4468:  4599:  4468:  4468:  4668:  4730:  4542:  4668:  4861:  4868:  4616:
4992:  4668:  4690:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
         x=   7886:  7988:  8030:  8086:  8091:  8106:  8175:  8233:  8306:  8320:  8327:  8376:
8464:  8474:  8518:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
        Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ____________________________________________________________________________________
_____________________
         y=   4868:  4668:  5068:  4609:  5123:  4528:  4668:  4674:  4868:  5068:  5255:  4821:
4868:  5268:  4968:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
         x=   8527:  8540:  8547:  8597:  8609:  8675:  8713:  8715:  8727:  8747:  8753:  8755:
8768:  8768:  8796:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________________________________________________________________________________________
_____________________
        y=   5386:  5043:  5068:  5268:  5468:  5068:  5517:  5118:  5268:  5239:  5648:  5468:
5268:  5642:  5501:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   8898:  8946:  8947:  8968:  8988:  8996:  9042:  9097:  9168:  9187:  9187:  9188:
9209:  9211:  9244:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.006: 0.007:
0.008: 0.006: 0.007:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.007: 0.009:
0.010: 0.007: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________________________________________________________________________________________
_____________________
        y=   5468:  5359:  8541:  8541:  8408:  8608:  8274:  8623:  8208:  8141:  8408:  8008:
8608:  8704:  8208:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   9252:  9277: 12862: 12869: 12938: 13009: 13013: 13041: 13051: 13089: 13138: 13165:
13209: 13213: 13251:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.008: 0.009: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.009: 0.010: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006:
0.004: 0.004: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________________________________________________________________________________________
_____________________
        y=   8075:  8408:  8786:  8608:  8208:  8143:  8703:  8408:  8608:  8208:  8210:  8620:
8608:  8408:  8537:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=  13319: 13338: 13384: 13409: 13451: 13474: 13510: 13538: 13609: 13622: 13628: 13635:
13654: 13738: 13761:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________________
        y=   8408:  8278:
       ----------:------:
        x=  13772: 13783:
       ----------:------:
       Qc : 0.003: 0.003:
       Cc : 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~


        Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
                Координаты точки :  X=  9277.0 м,  Y=  5359.0 м

        Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0085999 доли ПДКмр|
                                            |       0.0103199 мг/м3     |
                                            ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          Достигается при опасном  направлении    71 град.
                             и скорости ветра  0.65 м/с
       Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
       ____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
       |Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
       |----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
       |  1 |000701 6002| П1|     0.1896|   0.008600 | 100.0  | 100.0 | 0.045362916  |
       |                        В сумме =   0.008600   100.0                          |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 17:41
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в
пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000701 0001	T	3.0		0.10	3.50	0.0000	274.0	12018	7112			1.0	1.000	0	0.0002857
000701 0002	T	3.0		0.10	3.50	0.0002	150.0	11014	6299			1.0	1.000	0	0.0000348

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 17:41
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в
пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код об-п>-<ис>	М	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000701 0001	0.000286	T	0.018791	0.50	7.4
2	000701 0002	0.000035	T	0.002277	0.50	7.5

Суммарный Mq = 0.000321 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.021068 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с
Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 17:41
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в
пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 21200x12800 с шагом 200
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 17:41
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в

```
                              пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
                        ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3


       Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


       7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 17:41
            Примесь   :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19
(в
                              пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
                        ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3


       Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

       8. Результаты расчета по жилой застройке.
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 17:41
            Примесь   :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19
(в
                              пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
                        ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3


       Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


       3. Исходные параметры источников.
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 17:41
            Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
цемент,
                              пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный
шлак, песок,
                              клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)
(494)
                        ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

            Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
            Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
               Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
       ------------------------------------------------------------------------------------------
------------------
             Код     |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F
| КР |Ди| Выброс
       <Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|
~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
       000701 6001 П1    2.0                           25.0    11836     6987     2100      800
40 3.0 1.000 0   13.3171


       4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 17:41
            Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
            Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
цемент,
                              пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный
шлак, песок,
                              клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)
(494)
                        ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

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

```
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |     M      |Тип |     Cm     |    Um   |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000701 6001|   13.317100| П1 |4756.404297 |   0.50  |     5.7  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =   13.317100 г/с                                              |
|    Сумма См по всем источникам =     4756.4043 долей ПДК                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с                   |
|_____________________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :549 Ордабасинский район.
   Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
   Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 17:41
   Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
   Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,
   пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,
   клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
   ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

   Фоновая концентрация не задана

   Расчет по прямоугольнику 001 : 21200x12800 с шагом 200
   Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
   Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
   Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :549 Ордабасинский район.
   Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
   Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 17:41
   Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,
   пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,
   клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
   ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

   Расчет проводился на прямоугольнике 1
   с параметрами: координаты центра X= 10335, Y= 6181
   размеры: длина(по X)= 21200, ширина(по Y)= 12800, шаг сетки= 200
   Фоновая концентрация не задана
   Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

```
                  _____________Расшифровка_обозначений_____________
                 | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
                 | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
                 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
                 | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
               |~~~~~~~~                                       ~~~~~~~~~~~~|
               | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
               | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
               | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
               ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 _____________
  y= 12581 : Y-строка  1  Cmax=  0.132 долей ПДК (x= 13135.0; напр.ветра=192)
 ----------:_____________________________________________________________________
_____________________
  x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
 Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029:
0.030: 0.031: 0.032: 0.033:
 Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
 Фоп:  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :
120 :  121 :  121 :  122 :
```

```
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049:
0.050: 0.052: 0.054: 0.056:
       Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
       Фоп:  122 :  123 :  124 :  124 :  125 :  125 :  126 :  127 :  128 :  128 :  129 :  130 :
131 :  132 :  133 :  134 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.058: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.077: 0.079: 0.082:
0.084: 0.087: 0.089: 0.092:
       Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024:
0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
       Фоп:  135 :  136 :  137 :  138 :  139 :  140 :  141 :  142 :  144 :  145 :  146 :  148 :
149 :  151 :  152 :  154 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.094: 0.097: 0.100: 0.102: 0.105: 0.108: 0.111: 0.113: 0.116: 0.118: 0.121: 0.123:
0.125: 0.127: 0.128: 0.130:
       Cc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037:
0.037: 0.038: 0.039: 0.039:
       Фоп:  155 :  157 :  159 :  161 :  162 :  164 :  166 :  168 :  170 :  172 :  174 :  176 :
178 :  180 :  182 :  184 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.129: 0.128: 0.126: 0.123: 0.121: 0.118:
0.115: 0.112: 0.109: 0.106:
       Cc : 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036:
0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
       Фоп:  186 :  188 :  190 :  192 :  194 :  196 :  198 :  200 :  202 :  203 :  205 :  207 :
209 :  210 :  212 :  213 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.102: 0.099: 0.095: 0.092: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.075: 0.072: 0.069: 0.067:
0.064: 0.062: 0.059: 0.057:
       Cc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
       Фоп:  215 :  216 :  217 :  219 :  220 :  221 :  222 :  223 :  224 :  225 :  226 :  227 :
228 :  229 :  230 :  231 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----|-----------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037:
       Cc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
       Фоп:  232 :  233 :  233 :  234 :  235 :  235 :  236 :  237 :  237 :  238 :  238 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____|_____
        y= 12381 : Y-строка  2  Cmax=  0.141 долей ПДК (x= 13135.0; напр.ветра=193)
       ----------:-----------------------------------------------------------------------------
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030:
0.030: 0.031: 0.032: 0.033:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
       Фоп:  114 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :
119 :  120 :  120 :  121 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____|_____
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050:
0.052: 0.054: 0.056: 0.058:
       Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
       Фоп:  121 :  122 :  123 :  123 :  124 :  125 :  125 :  126 :  127 :  127 :  128 :  129 :
130 :  131 :  132 :  133 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____|_____
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.059: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.073: 0.075: 0.077: 0.080: 0.083: 0.085:
0.088: 0.091: 0.093: 0.096:
       Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
0.026: 0.027: 0.028: 0.029:
       Фоп:  134 :  135 :  136 :  137 :  138 :  139 :  140 :  141 :  143 :  144 :  145 :  147 :
148 :  150 :  151 :  153 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____|_____
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.099: 0.102: 0.105: 0.108: 0.111: 0.114: 0.117: 0.120: 0.123: 0.125: 0.128: 0.131:
0.133: 0.135: 0.137: 0.139:
```

```
       Cc : 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039:
0.040: 0.041: 0.041: 0.042:
       Фоп:  155 :  156 :  158 :  160 :  162 :  164 :  166 :  167 :  169 :  172 :  174 :  176 :
178 :  180 :  182 :  184 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.139: 0.137: 0.135: 0.132: 0.130: 0.126:
0.123: 0.119: 0.116: 0.112:
       Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038:
0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
       Фоп:  186 :  188 :  191 :  193 :  195 :  197 :  199 :  201 :  202 :  204 :  206 :  208 :
209 :  211 :  213 :  214 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.108: 0.104: 0.100: 0.096: 0.093: 0.089: 0.086: 0.082: 0.079: 0.075: 0.072: 0.069:
0.066: 0.064: 0.061: 0.059:
       Cc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
       Фоп:  216 :  217 :  218 :  220 :  221 :  222 :  223 :  224 :  225 :  227 :  228 :  228 :
229 :  230 :  231 :  232 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.057: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038:
       Cc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
       Фоп:  233 :  234 :  234 :  235 :  236 :  236 :  237 :  238 :  238 :  239 :  239 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 12181 : Y-строка  3  Cmax=  0.152 долей ПДК (x= 13135.0; напр.ветра=193)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030:
0.031: 0.032: 0.033: 0.034:
       Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
       Фоп:  113 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :
118 :  119 :  119 :  120 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052:
0.054: 0.055: 0.057: 0.059:
       Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
```

```
       Фоп:  120 :  121 :  122 :  122 :  123 :  124 :  124 :  125 :  126 :  126 :  127 :  128 :
129 :  130 :  131 :  132 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.071: 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.089:
0.092: 0.095: 0.098: 0.101:
       Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
0.028: 0.028: 0.029: 0.030:
       Фоп:  132 :  133 :  135 :  136 :  137 :  138 :  139 :  140 :  142 :  143 :  144 :  146 :
147 :  149 :  150 :  152 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.104: 0.107: 0.110: 0.114: 0.117: 0.120: 0.124: 0.127: 0.130: 0.133: 0.136: 0.139:
0.142: 0.145: 0.147: 0.149:
       Cc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042:
0.043: 0.043: 0.044: 0.045:
       Фоп:  154 :  155 :  157 :  159 :  161 :  163 :  165 :  167 :  169 :  171 :  173 :  175 :
178 :  180 :  182 :  184 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.150: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.149: 0.147: 0.145: 0.142: 0.139: 0.135:
0.131: 0.127: 0.123: 0.119:
       Cc : 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041:
0.039: 0.038: 0.037: 0.036:
       Фоп:  187 :  189 :  191 :  193 :  195 :  197 :  199 :  201 :  203 :  205 :  207 :  209 :
210 :  212 :  214 :  215 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.114: 0.110: 0.106: 0.102: 0.098: 0.094: 0.090: 0.086: 0.082: 0.079: 0.075: 0.072:
0.069: 0.066: 0.063: 0.061:
       Cc : 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
       Фоп:  217 :  218 :  219 :  221 :  222 :  223 :  224 :  225 :  227 :  228 :  229 :  230 :
231 :  231 :  232 :  233 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.058: 0.056: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039:
       Cc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
```

```
       Фоп:  234 :  235 :  235 :  236 :  237 :  237 :  238 :  239 :  239 :  240 :  240 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____
        y= 11981 : Y-строка  4  Cmax=  0.163 долей ПДК (x= 13135.0; напр.ветра=194)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
0.032: 0.033: 0.034: 0.035:
       Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
       Фоп:  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  117 :
117 :  118 :  118 :  119 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053:
0.055: 0.057: 0.059: 0.061:
       Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
       Фоп:  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :  123 :  124 :  125 :  125 :  126 :  127 :
128 :  129 :  130 :  130 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.064: 0.066: 0.068: 0.071: 0.073: 0.076: 0.079: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093:
0.096: 0.099: 0.102: 0.106:
       Cc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
0.029: 0.030: 0.031: 0.032:
       Фоп:  131 :  132 :  133 :  135 :  136 :  137 :  138 :  139 :  141 :  142 :  143 :  145 :
146 :  148 :  149 :  151 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.109: 0.113: 0.116: 0.120: 0.124: 0.127: 0.131: 0.134: 0.138: 0.141: 0.145: 0.148:
0.151: 0.154: 0.157: 0.159:
       Cc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044:
0.045: 0.046: 0.047: 0.048:
       Фоп:  153 :  155 :  156 :  158 :  160 :  162 :  164 :  166 :  169 :  171 :  173 :  175 :
178 :  180 :  182 :  185 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.161: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.161: 0.159: 0.156: 0.153: 0.149: 0.145:
0.140: 0.136: 0.131: 0.126:
       Cc : 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043:
0.042: 0.041: 0.039: 0.038:
       Фоп:  187 :  189 :  191 :  194 :  196 :  198 :  200 :  202 :  204 :  206 :  208 :  210 :
211 :  213 :  215 :  216 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.121: 0.117: 0.112: 0.107: 0.103: 0.098: 0.094: 0.090: 0.086: 0.082: 0.078: 0.075:
0.071: 0.068: 0.065: 0.063:
       Cc : 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022:
0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
       Фоп:  218 :  219 :  221 :  222 :  223 :  224 :  226 :  227 :  228 :  229 :  230 :  231 :
232 :  232 :  233 :  234 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.060: 0.058: 0.055: 0.053: 0.051: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040:
       Cc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
       Фоп:  235 :  236 :  236 :  237 :  238 :  238 :  239 :  240 :  240 :  241 :  241 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 11781 : Y-строка  5  Cmax=  0.175 долей ПДК (x= 13135.0; напр.ветра=194)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
0.032: 0.033: 0.034: 0.036:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
       Фоп:  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :
116 :  117 :  117 :  118 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055:
0.057: 0.059: 0.061: 0.064:
       Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
       Фоп:  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :  124 :  124 :  125 :  126 :
127 :  127 :  128 :  129 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.066: 0.068: 0.071: 0.073: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.087: 0.091: 0.094: 0.097:
0.101: 0.104: 0.107: 0.111:
```

```
       Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029:
0.030: 0.031: 0.032: 0.033:
       Фоп:  130 :  131 :  132 :  133 :  135 :  136 :  137 :  138 :  139 :  141 :  142 :  144 :
145 :  147 :  148 :  150 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.115: 0.119: 0.122: 0.126: 0.130: 0.134: 0.138: 0.142: 0.146: 0.149: 0.153: 0.157:
0.160: 0.164: 0.167: 0.169:
       Cc : 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
0.048: 0.049: 0.050: 0.051:
       Фоп:  152 :  154 :  156 :  158 :  160 :  162 :  164 :  166 :  168 :  170 :  173 :  175 :
178 :  180 :  182 :  185 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.172: 0.173: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.173: 0.170: 0.168: 0.164: 0.160: 0.155:
0.150: 0.145: 0.140: 0.134:
       Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047:
0.045: 0.044: 0.042: 0.040:
       Фоп:  187 :  189 :  192 :  194 :  196 :  199 :  201 :  203 :  205 :  207 :  209 :  211 :
212 :  214 :  216 :  217 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.129: 0.123: 0.118: 0.113: 0.108: 0.103: 0.098: 0.094: 0.089: 0.085: 0.081: 0.078:
0.074: 0.071: 0.067: 0.065:
       Cc : 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:
0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
       Фоп:  219 :  220 :  222 :  223 :  224 :  226 :  227 :  228 :  229 :  230 :  231 :  232 :
233 :  234 :  234 :  235 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.062: 0.059: 0.057: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040:
       Cc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
       Фоп:  236 :  237 :  238 :  238 :  239 :  239 :  240 :  241 :  241 :  242 :  242 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 11581 : Y-строка  6  Cmax=  0.188 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=197)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032:
0.033: 0.034: 0.035: 0.036:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
```

```
       Фоп:  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :
116 :  116 :  117 :  117 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056:
0.059: 0.061: 0.063: 0.066:
       Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
0.018: 0.018: 0.019: 0.020:
       Фоп:  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  122 :  123 :  124 :  125 :
126 :  126 :  127 :  128 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.068: 0.071: 0.073: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.095: 0.098: 0.101:
0.105: 0.109: 0.113: 0.117:
       Cc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030:
0.032: 0.033: 0.034: 0.035:
       Фоп:  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  135 :  136 :  137 :  138 :  140 :  141 :  143 :
144 :  146 :  147 :  149 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.121: 0.125: 0.129: 0.133: 0.137: 0.141: 0.145: 0.149: 0.153: 0.157: 0.161: 0.166:
0.169: 0.173: 0.177: 0.180:
       Cc : 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050:
0.051: 0.052: 0.053: 0.054:
       Фоп:  151 :  153 :  155 :  157 :  159 :  161 :  163 :  165 :  168 :  170 :  172 :  175 :
177 :  180 :  182 :  185 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.183: 0.185: 0.187: 0.188: 0.188: 0.187: 0.185: 0.183: 0.180: 0.176: 0.172: 0.166:
0.161: 0.155: 0.149: 0.143:
       Cc : 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050:
0.048: 0.047: 0.045: 0.043:
       Фоп:  187 :  190 :  192 :  195 :  197 :  199 :  202 :  204 :  206 :  208 :  210 :  212 :
214 :  215 :  217 :  219 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.137: 0.130: 0.125: 0.119: 0.113: 0.108: 0.103: 0.098: 0.093: 0.089: 0.085: 0.081:
0.077: 0.073: 0.070: 0.066:
       Cc : 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024:
0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
       Фоп:  220 :  222 :  223 :  224 :  226 :  227 :  228 :  229 :  230 :  231 :  232 :  233 :
234 :  235 :  236 :  236 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.063: 0.061: 0.058: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041:
       Cc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
       Фоп:  237 :  238 :  239 :  239 :  240 :  241 :  241 :  242 :  242 :  243 :  243 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 11381 : Y-строка  7  Cmax=  0.202 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=198)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032:
0.033: 0.035: 0.036: 0.037:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
       Фоп:  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :
115 :  115 :  116 :  116 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058:
0.060: 0.063: 0.065: 0.068:
       Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020: 0.020:
       Фоп:  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :  124 :
124 :  125 :  126 :  127 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.070: 0.073: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.092: 0.095: 0.099: 0.102: 0.106:
0.110: 0.114: 0.118: 0.122:
       Cc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032:
0.033: 0.034: 0.035: 0.037:
       Фоп:  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  138 :  140 :  141 :
143 :  145 :  146 :  148 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.127: 0.131: 0.135: 0.139: 0.144: 0.148: 0.152: 0.156: 0.160: 0.165: 0.170: 0.174:
0.179: 0.183: 0.187: 0.192:
       Cc : 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052:
0.054: 0.055: 0.056: 0.057:
       Фоп:  150 :  152 :  154 :  156 :  158 :  160 :  162 :  165 :  167 :  170 :  172 :  175 :
177 :  180 :  183 :  185 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.195: 0.198: 0.200: 0.201: 0.202: 0.201: 0.199: 0.197: 0.193: 0.189: 0.184: 0.178:
0.172: 0.165: 0.159: 0.152:
       Cc : 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054:
0.052: 0.050: 0.048: 0.046:
       Фоп:  188 :  190 :  193 :  195 :  198 :  200 :  203 :  205 :  207 :  209 :  211 :  213 :
215 :  217 :  218 :  220 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.145: 0.138: 0.132: 0.125: 0.119: 0.113: 0.107: 0.102: 0.097: 0.092: 0.088: 0.083:
0.079: 0.076: 0.072: 0.068:
       Cc : 0.044: 0.042: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025:
0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
       Фоп:  221 :  223 :  224 :  226 :  227 :  228 :  229 :  230 :  231 :  232 :  233 :  234 :
235 :  236 :  237 :  238 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.065: 0.062: 0.059: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042:
       Cc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
       Фоп:  238 :  239 :  240 :  240 :  241 :  242 :  242 :  243 :  243 :  244 :  244 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 11181 : Y-строка  8  Cmax=  0.216 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=199)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033:
0.034: 0.035: 0.036: 0.038:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
       Фоп:  109 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :
114 :  114 :  115 :  115 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.058: 0.060:
0.062: 0.065: 0.067: 0.070:
```

```
       Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
0.019: 0.019: 0.020: 0.021:
       Фоп:  115 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  122 :
123 :  124 :  125 :  126 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.073: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.092: 0.095: 0.099: 0.103: 0.107: 0.111:
0.115: 0.119: 0.124: 0.128:
       Cc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033:
0.035: 0.036: 0.037: 0.039:
       Фоп:  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  139 :  140 :
142 :  143 :  145 :  147 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.133: 0.137: 0.141: 0.145: 0.149: 0.154: 0.158: 0.163: 0.168: 0.172: 0.178: 0.183:
0.188: 0.193: 0.199: 0.203:
       Cc : 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055:
0.056: 0.058: 0.060: 0.061:
       Фоп:  149 :  151 :  153 :  155 :  157 :  159 :  162 :  164 :  167 :  169 :  172 :  174 :
177 :  180 :  183 :  185 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.208: 0.211: 0.214: 0.216: 0.216: 0.216: 0.214: 0.211: 0.208: 0.203: 0.197: 0.191:
0.184: 0.177: 0.169: 0.162:
       Cc : 0.062: 0.063: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.059: 0.057:
0.055: 0.053: 0.051: 0.049:
       Фоп:  188 :  191 :  194 :  196 :  199 :  201 :  204 :  206 :  208 :  210 :  212 :  214 :
216 :  218 :  220 :  221 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.154: 0.146: 0.139: 0.132: 0.125: 0.118: 0.112: 0.106: 0.101: 0.096: 0.091: 0.086:
0.082: 0.078: 0.074: 0.070:
       Cc : 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026:
0.025: 0.023: 0.022: 0.021:
       Фоп:  223 :  224 :  226 :  227 :  228 :  229 :  231 :  232 :  233 :  234 :  235 :  236 :
236 :  237 :  238 :  239 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.067: 0.064: 0.061: 0.058: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049: 0.046: 0.045: 0.043:
       Cc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
       Фоп:  240 :  240 :  241 :  242 :  242 :  243 :  243 :  244 :  244 :  245 :  245 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 10981 : Y-строка  9  Cmax=  0.232 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=200)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033:
0.035: 0.036: 0.037: 0.039:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
       Фоп:  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :
113 :  113 :  113 :  114 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062:
0.064: 0.067: 0.069: 0.072:
       Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
       Фоп:  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  120 :  121 :
122 :  123 :  124 :  124 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.075: 0.078: 0.081: 0.085: 0.088: 0.092: 0.096: 0.099: 0.103: 0.107: 0.112: 0.116:
0.120: 0.125: 0.130: 0.134:
       Cc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035:
0.036: 0.038: 0.039: 0.040:
       Фоп:  125 :  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  139 :
140 :  142 :  144 :  146 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.138: 0.143: 0.147: 0.151: 0.155: 0.160: 0.164: 0.169: 0.175: 0.180: 0.186: 0.192:
0.198: 0.204: 0.210: 0.216:
       Cc : 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058:
0.059: 0.061: 0.063: 0.065:
       Фоп:  148 :  150 :  152 :  154 :  156 :  158 :  161 :  163 :  166 :  169 :  171 :  174 :
177 :  180 :  183 :  186 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.221: 0.226: 0.229: 0.232: 0.232: 0.232: 0.230: 0.227: 0.222: 0.217: 0.211: 0.204:
0.196: 0.189: 0.180: 0.172:
       Cc : 0.066: 0.068: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.069: 0.068: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061:
0.059: 0.057: 0.054: 0.051:
       Фоп:  189 :  191 :  194 :  197 :  200 :  202 :  205 :  207 :  209 :  211 :  214 :  216 :
217 :  219 :  221 :  223 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.163: 0.155: 0.147: 0.139: 0.131: 0.124: 0.117: 0.111: 0.105: 0.099: 0.094: 0.089:
0.085: 0.080: 0.076: 0.072:
       Cc : 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027:
0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
       Фоп:  224 :  226 :  227 :  228 :  230 :  231 :  232 :  233 :  234 :  235 :  236 :  237 :
238 :  239 :  239 :  240 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.069: 0.065: 0.062: 0.059: 0.057: 0.054: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043:
       Cc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
       Фоп:  241 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  244 :  245 :  246 :  246 :  246 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 10781 : Y-строка 10  Cmax=  0.250 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=201)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034:
0.035: 0.037: 0.038: 0.039:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
       Фоп:  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :
112 :  112 :  112 :  113 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063:
0.066: 0.069: 0.072: 0.075:
       Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
       Фоп:  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :
121 :  121 :  122 :  123 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.078: 0.081: 0.084: 0.088: 0.092: 0.095: 0.099: 0.103: 0.108: 0.112: 0.117: 0.121:
0.126: 0.131: 0.135: 0.140:
       Cc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036:
0.038: 0.039: 0.041: 0.042:
       Фоп:  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :
139 :  141 :  142 :  144 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.144: 0.148: 0.152: 0.156: 0.161: 0.166: 0.171: 0.176: 0.182: 0.188: 0.194: 0.201:
0.208: 0.215: 0.223: 0.230:
       Cc : 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.060:
0.062: 0.065: 0.067: 0.069:
       Фоп:  146 :  148 :  150 :  153 :  155 :  157 :  160 :  163 :  165 :  168 :  171 :  174 :
177 :  180 :  183 :  186 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.236: 0.242: 0.246: 0.249: 0.250: 0.250: 0.248: 0.244: 0.239: 0.233: 0.226: 0.218:
0.210: 0.201: 0.191: 0.182:
       Cc : 0.071: 0.072: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.073: 0.072: 0.070: 0.068: 0.066:
0.063: 0.060: 0.057: 0.055:
       Фоп:  189 :  192 :  195 :  198 :  201 :  203 :  206 :  208 :  211 :  213 :  215 :  217 :
219 :  221 :  222 :  224 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.173: 0.164: 0.154: 0.146: 0.138: 0.130: 0.122: 0.115: 0.109: 0.103: 0.097: 0.092:
0.087: 0.083: 0.078: 0.074:
       Cc : 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028:
0.026: 0.025: 0.023: 0.022:
       Фоп:  226 :  227 :  229 :  230 :  231 :  232 :  233 :  234 :  236 :  236 :  237 :  238 :
239 :  240 :  241 :  241 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.071: 0.067: 0.064: 0.061: 0.058: 0.056: 0.053: 0.051: 0.048: 0.046: 0.044:
       Cc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
       Фоп:  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  245 :  246 :  246 :  247 :  247 :  248 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 10581 : Y-строка 11  Cmax=  0.270 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=202)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:
0.036: 0.037: 0.039: 0.040:
```

```
       Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
       Фоп:  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :
111 :  111 :  111 :  112 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065:
0.068: 0.071: 0.074: 0.077:
       Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
       Фоп:  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  117 :  118 :  119 :
119 :  120 :  121 :  122 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.080: 0.084: 0.087: 0.091: 0.095: 0.099: 0.103: 0.108: 0.112: 0.117: 0.122: 0.127:
0.131: 0.136: 0.140: 0.145:
       Cc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038:
0.039: 0.041: 0.042: 0.043:
       Фоп:  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  132 :  133 :  134 :  136 :
138 :  139 :  141 :  143 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.149: 0.153: 0.157: 0.162: 0.167: 0.172: 0.177: 0.183: 0.189: 0.196: 0.203: 0.211:
0.219: 0.227: 0.236: 0.244:
       Cc : 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063:
0.066: 0.068: 0.071: 0.073:
       Фоп:  145 :  147 :  149 :  151 :  154 :  156 :  159 :  162 :  165 :  167 :  170 :  173 :
177 :  180 :  183 :  186 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.252: 0.259: 0.264: 0.268: 0.270: 0.269: 0.267: 0.263: 0.257: 0.250: 0.241: 0.232:
0.223: 0.213: 0.203: 0.193:
       Cc : 0.076: 0.078: 0.079: 0.080: 0.081: 0.081: 0.080: 0.079: 0.077: 0.075: 0.072: 0.070:
0.067: 0.064: 0.061: 0.058:
       Фоп:  189 :  193 :  196 :  199 :  202 :  204 :  207 :  210 :  212 :  214 :  216 :  219 :
220 :  222 :  224 :  226 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.183: 0.173: 0.163: 0.153: 0.144: 0.136: 0.128: 0.120: 0.113: 0.107: 0.101: 0.095:
0.090: 0.085: 0.081: 0.076:
       Cc : 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028:
0.027: 0.025: 0.024: 0.023:
       Фоп:  227 :  229 :  230 :  231 :  233 :  234 :  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :
240 :  241 :  242 :  243 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.072: 0.069: 0.065: 0.062: 0.059: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045:
       Cc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
       Фоп:  243 :  244 :  245 :  245 :  246 :  246 :  247 :  247 :  248 :  248 :  249 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
        y= 10381 : Y-строка 12  Cmax=  0.292 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=203)
       ----------:------------------------------------------------------------------------------
----------------------
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035:
0.036: 0.038: 0.039: 0.041:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
       Фоп:  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :
110 :  110 :  110 :  111 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.064: 0.067:
0.070: 0.073: 0.076: 0.079:
       Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020:
0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
       Фоп:  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  117 :
118 :  119 :  120 :  120 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.083: 0.087: 0.091: 0.095: 0.099: 0.103: 0.107: 0.112: 0.117: 0.122: 0.127: 0.132:
0.137: 0.141: 0.145: 0.150:
       Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040:
0.041: 0.042: 0.044: 0.045:
       Фоп:  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  128 :  129 :  130 :  131 :  133 :  134 :
136 :  138 :  140 :  141 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.154: 0.158: 0.163: 0.167: 0.173: 0.178: 0.184: 0.190: 0.197: 0.204: 0.213: 0.221:
0.231: 0.240: 0.250: 0.260:
        Cc : 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066:
0.069: 0.072: 0.075: 0.078:
        Фоп:  143 :  146 :  148 :  150 :  153 :  155 :  158 :  161 :  164 :  167 :  170 :  173 :
176 :  180 :  183 :  186 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.270: 0.279: 0.285: 0.290: 0.292: 0.291: 0.288: 0.284: 0.276: 0.268: 0.258: 0.248:
0.237: 0.227: 0.215: 0.203:
        Cc : 0.081: 0.084: 0.086: 0.087: 0.088: 0.087: 0.086: 0.085: 0.083: 0.080: 0.078: 0.074:
0.071: 0.068: 0.065: 0.061:
        Фоп:  190 :  193 :  197 :  200 :  203 :  206 :  208 :  211 :  214 :  216 :  218 :  220 :
222 :  224 :  226 :  227 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.193: 0.181: 0.171: 0.161: 0.151: 0.141: 0.132: 0.124: 0.117: 0.110: 0.104: 0.098:
0.092: 0.087: 0.082: 0.078:
        Cc : 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029:
0.028: 0.026: 0.025: 0.023:
        Фоп:  229 :  230 :  232 :  233 :  234 :  235 :  237 :  238 :  239 :  239 :  240 :  241 :
242 :  243 :  243 :  244 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.074: 0.070: 0.067: 0.063: 0.060: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046:
        Cc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
        Фоп:  245 :  245 :  246 :  246 :  247 :  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :  250 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ___________
         y= 10181 : Y-строка 13  Cmax=  0.317 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=204)
        ----------:_____________________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036:
0.037: 0.038: 0.040: 0.041:
        Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
        Фоп:  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :
108 :  109 :  109 :  110 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069:
0.072: 0.075: 0.078: 0.082:
       Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
0.022: 0.022: 0.024: 0.025:
       Фоп:  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :
117 :  117 :  118 :  119 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.086: 0.090: 0.094: 0.098: 0.102: 0.107: 0.112: 0.117: 0.122: 0.127: 0.132: 0.137:
0.142: 0.146: 0.150: 0.155:
       Cc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041:
0.043: 0.044: 0.045: 0.046:
       Фоп:  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  129 :  130 :  131 :  133 :
134 :  136 :  138 :  140 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.159: 0.163: 0.168: 0.173: 0.179: 0.185: 0.191: 0.198: 0.205: 0.213: 0.222: 0.232:
0.243: 0.254: 0.266: 0.279:
       Cc : 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.064: 0.067: 0.070:
0.073: 0.076: 0.080: 0.084:
       Фоп:  142 :  144 :  146 :  149 :  151 :  154 :  157 :  160 :  163 :  166 :  169 :  173 :
176 :  180 :  183 :  187 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.290: 0.301: 0.309: 0.315: 0.317: 0.316: 0.312: 0.306: 0.298: 0.287: 0.276: 0.264:
0.252: 0.239: 0.227: 0.215:
       Cc : 0.087: 0.090: 0.093: 0.094: 0.095: 0.095: 0.094: 0.092: 0.089: 0.086: 0.083: 0.079:
0.076: 0.072: 0.068: 0.064:
       Фоп:  190 :  194 :  197 :  201 :  204 :  207 :  210 :  213 :  215 :  218 :  220 :  222 :
224 :  226 :  228 :  229 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.202: 0.190: 0.178: 0.168: 0.157: 0.147: 0.138: 0.129: 0.121: 0.114: 0.107: 0.100:
0.095: 0.089: 0.084: 0.080:
       Cc : 0.061: 0.057: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
0.028: 0.027: 0.025: 0.024:
       Фоп:  231 :  232 :  233 :  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :
243 :  244 :  245 :  245 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
```

```
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.076: 0.072: 0.068: 0.064: 0.061: 0.058: 0.056: 0.053: 0.051: 0.048: 0.046:
       Cc : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
       Фоп:  246 :  247 :  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  251 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
                  _________
        y=  9981 : Y-строка 14  Cmax=  0.345 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=206)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036:
0.037: 0.039: 0.041: 0.042:
       Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
       Фоп:  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :
107 :  108 :  108 :  109 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.057: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071:
0.074: 0.077: 0.081: 0.084:
       Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021:
0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
       Фоп:  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :
115 :  116 :  117 :  117 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.089: 0.093: 0.097: 0.102: 0.106: 0.111: 0.116: 0.122: 0.127: 0.133: 0.138: 0.142:
0.147: 0.151: 0.155: 0.160:
       Cc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043:
0.044: 0.045: 0.047: 0.048:
       Фоп:  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :
133 :  134 :  136 :  138 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.164: 0.169: 0.174: 0.180: 0.185: 0.192: 0.198: 0.206: 0.214: 0.223: 0.233: 0.244:
0.256: 0.269: 0.284: 0.299:
       Cc : 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057: 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073:
0.077: 0.081: 0.085: 0.090:
       Фоп:  140 :  142 :  145 :  147 :  150 :  153 :  156 :  159 :  163 :  166 :  169 :  173 :
176 :  180 :  183 :  187 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.313: 0.326: 0.336: 0.343: 0.345: 0.344: 0.339: 0.330: 0.320: 0.308: 0.295: 0.281:
0.267: 0.252: 0.238: 0.226:
       Cc : 0.094: 0.098: 0.101: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.099: 0.096: 0.092: 0.089: 0.084:
0.080: 0.076: 0.071: 0.068:
       Фоп:  191 :  195 :  199 :  202 :  206 :  209 :  212 :  214 :  217 :  220 :  222 :  224 :
226 :  228 :  229 :  231 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.212: 0.199: 0.187: 0.174: 0.163: 0.153: 0.143: 0.133: 0.125: 0.117: 0.110: 0.103:
0.097: 0.091: 0.086: 0.082:
       Cc : 0.064: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031:
0.029: 0.027: 0.026: 0.024:
       Фоп:  233 :  234 :  235 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :
245 :  246 :  246 :  247 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.077: 0.073: 0.069: 0.066: 0.062: 0.059: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047:
       Cc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
       Фоп:  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  9781 : Y-строка 15  Cmax=  0.378 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=207)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037:
0.038: 0.040: 0.041: 0.043:
       Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
       Фоп:  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :
106 :  107 :  107 :  107 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072:
0.076: 0.079: 0.083: 0.087:
       Cc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
       Фоп:  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :  113 :
114 :  114 :  115 :  116 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.091: 0.096: 0.100: 0.105: 0.110: 0.115: 0.121: 0.127: 0.132: 0.138: 0.143: 0.147:
0.152: 0.156: 0.161: 0.165:
       Cc : 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044:
0.046: 0.047: 0.048: 0.050:
       Фоп:  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  128 :  129 :
131 :  132 :  134 :  136 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.170: 0.175: 0.180: 0.186: 0.192: 0.199: 0.206: 0.214: 0.223: 0.233: 0.244: 0.257:
0.271: 0.286: 0.303: 0.321:
       Cc : 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.077:
0.081: 0.086: 0.091: 0.096:
       Фоп:  138 :  141 :  143 :  146 :  149 :  152 :  155 :  158 :  161 :  166 :  169 :  173 :
176 :  180 :  184 :  188 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.340: 0.356: 0.369: 0.376: 0.378: 0.374: 0.367: 0.357: 0.345: 0.329: 0.315: 0.299:
0.282: 0.266: 0.250: 0.235:
       Cc : 0.102: 0.107: 0.111: 0.113: 0.113: 0.112: 0.110: 0.107: 0.103: 0.099: 0.094: 0.090:
0.085: 0.080: 0.075: 0.071:
       Фоп:  192 :  196 :  200 :  204 :  207 :  211 :  214 :  216 :  219 :  222 :  224 :  226 :
228 :  230 :  231 :  233 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.221: 0.208: 0.194: 0.181: 0.169: 0.158: 0.147: 0.137: 0.128: 0.120: 0.113: 0.106:
0.099: 0.094: 0.088: 0.083:
       Cc : 0.066: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032:
0.030: 0.028: 0.026: 0.025:
       Фоп:  235 :  236 :  237 :  238 :  240 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  246 :
246 :  247 :  248 :  248 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.079: 0.074: 0.070: 0.067: 0.063: 0.060: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.047:
       Cc : 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
       Фоп:  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  9581 : Y-строка 16  Cmax=  0.416 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=209)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037:
0.039: 0.040: 0.042: 0.044:
       Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
       Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :
105 :  106 :  106 :  106 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.045: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.074:
0.078: 0.082: 0.086: 0.090:
       Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
0.023: 0.025: 0.026: 0.027:
       Фоп:  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :
112 :  113 :  114 :  114 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.094: 0.099: 0.104: 0.109: 0.114: 0.120: 0.126: 0.132: 0.138: 0.143: 0.148: 0.153:
0.157: 0.161: 0.166: 0.171:
       Cc : 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046:
0.047: 0.048: 0.050: 0.051:
       Фоп:  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :
129 :  130 :  132 :  134 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.176: 0.181: 0.187: 0.193: 0.200: 0.207: 0.215: 0.224: 0.234: 0.245: 0.257: 0.271:
0.287: 0.305: 0.325: 0.347:
       Cc : 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.077: 0.081:
0.086: 0.091: 0.098: 0.104:
       Фоп:  136 :  138 :  141 :  144 :  146 :  151 :  155 :  158 :  161 :  166 :  169 :  173 :
177 :  180 :  184 :  188 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.370: 0.391: 0.406: 0.414: 0.416: 0.410: 0.399: 0.385: 0.370: 0.353: 0.335: 0.316:
0.298: 0.280: 0.262: 0.246:
       Cc : 0.111: 0.117: 0.122: 0.124: 0.125: 0.123: 0.120: 0.115: 0.111: 0.106: 0.100: 0.095:
0.089: 0.084: 0.079: 0.074:
       Фоп:  193 :  197 :  201 :  205 :  209 :  213 :  216 :  219 :  221 :  224 :  226 :  228 :
230 :  232 :  234 :  235 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.229: 0.216: 0.201: 0.188: 0.175: 0.163: 0.152: 0.142: 0.132: 0.123: 0.115: 0.108:
0.102: 0.095: 0.090: 0.085:
       Cc : 0.069: 0.065: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032:
0.030: 0.029: 0.027: 0.025:
       Фоп:  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  247 :
248 :  249 :  249 :  250 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.080: 0.076: 0.071: 0.068: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048:
       Cc : 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
       Фоп:  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  9381 : Y-строка 17  Cmax=  0.460 долей ПДК (x= 13135.0; напр.ветра=207)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038:
0.039: 0.041: 0.042: 0.044:
       Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
       Фоп:  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :
104 :  104 :  105 :  105 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.046: 0.048: 0.050: 0.053: 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.073: 0.076:
0.080: 0.084: 0.088: 0.093:
       Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
0.024: 0.025: 0.026: 0.028:
       Фоп:  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :
111 :  111 :  112 :  113 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.097: 0.102: 0.107: 0.113: 0.119: 0.125: 0.131: 0.137: 0.143: 0.148: 0.153: 0.158:
0.162: 0.167: 0.172: 0.177:
       Cc : 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047:
0.049: 0.050: 0.052: 0.053:
       Фоп:  114 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :
127 :  128 :  130 :  132 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.183: 0.188: 0.194: 0.201: 0.208: 0.216: 0.224: 0.234: 0.245: 0.257: 0.271: 0.287:
0.305: 0.326: 0.350: 0.378:
       Cc : 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.070: 0.073: 0.077: 0.081: 0.086:
0.091: 0.098: 0.105: 0.113:
       Фоп:  134 :  136 :  139 :  142 :  145 :  149 :  154 :  158 :  162 :  165 :  170 :  174 :
178 :  181 :  185 :  189 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.407: 0.433: 0.452: 0.460: 0.459: 0.449: 0.434: 0.416: 0.395: 0.376: 0.354: 0.333:
0.312: 0.293: 0.273: 0.255:
       Cc : 0.122: 0.130: 0.136: 0.138: 0.138: 0.135: 0.130: 0.125: 0.119: 0.113: 0.106: 0.100:
0.094: 0.088: 0.082: 0.077:
       Фоп:  194 :  199 :  203 :  207 :  211 :  215 :  218 :  221 :  224 :  226 :  228 :  230 :
232 :  234 :  236 :  237 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.238: 0.223: 0.208: 0.194: 0.180: 0.168: 0.156: 0.145: 0.135: 0.126: 0.118: 0.110:
0.103: 0.097: 0.091: 0.086:
       Cc : 0.071: 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033:
0.031: 0.029: 0.027: 0.026:
       Фоп:  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :
250 :  250 :  251 :  251 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.081: 0.077: 0.072: 0.069: 0.065: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051: 0.048:
       Cc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
       Фоп:  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  9181 : Y-строка 18  Cmax=  0.514 долей ПДК (x= 13135.0; напр.ветра=210)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038:
0.040: 0.041: 0.043: 0.045:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
       Фоп:  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :
103 :  103 :  104 :  104 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.047: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.064: 0.067: 0.071: 0.074: 0.078:
0.082: 0.086: 0.090: 0.095:
       Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
0.025: 0.026: 0.027: 0.029:
       Фоп:  104 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :
109 :  110 :  110 :  111 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.100: 0.105: 0.111: 0.117: 0.123: 0.129: 0.136: 0.142: 0.148: 0.153: 0.158: 0.163:
0.168: 0.173: 0.179: 0.184:
       Cc : 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049:
0.050: 0.052: 0.054: 0.055:
       Фоп:  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  122 :  123 :
124 :  126 :  128 :  130 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.190: 0.196: 0.202: 0.209: 0.217: 0.225: 0.235: 0.245: 0.257: 0.271: 0.287: 0.305:
0.326: 0.351: 0.380: 0.414:
       Cc : 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068: 0.070: 0.074: 0.077: 0.081: 0.086: 0.092:
0.098: 0.105: 0.114: 0.124:
       Фоп:  131 :  134 :  135 :  139 :  144 :  149 :  153 :  157 :  161 :  166 :  170 :  174 :
178 :  182 :  186 :  190 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.452: 0.486: 0.508: 0.514: 0.507: 0.491: 0.471: 0.447: 0.423: 0.398: 0.374: 0.350:
0.327: 0.304: 0.284: 0.264:
       Cc : 0.136: 0.146: 0.152: 0.154: 0.152: 0.147: 0.141: 0.134: 0.127: 0.119: 0.112: 0.105:
0.098: 0.091: 0.085: 0.079:
       Фоп:  195 :  200 :  205 :  210 :  214 :  218 :  221 :  224 :  226 :  229 :  231 :  233 :
235 :  237 :  238 :  240 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.246: 0.229: 0.214: 0.199: 0.185: 0.172: 0.160: 0.149: 0.138: 0.129: 0.120: 0.112:
0.105: 0.099: 0.093: 0.087:
       Cc : 0.074: 0.069: 0.064: 0.060: 0.055: 0.052: 0.048: 0.045: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034:
0.032: 0.030: 0.028: 0.026:
```

```
       Фоп:  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  251 :
251 :  252 :  252 :  253 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.082: 0.078: 0.073: 0.069: 0.066: 0.062: 0.059: 0.056: 0.054: 0.051: 0.049:
       Cc : 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
       Фоп:  253 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  257 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       __________
        y=  8981 : Y-строка 19  Cmax=  0.577 долей ПДК (x= 12935.0; напр.ветра=208)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038:
0.040: 0.042: 0.044: 0.045:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
       Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :
102 :  102 :  102 :  103 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.076: 0.080:
0.084: 0.088: 0.093: 0.098:
       Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
0.025: 0.027: 0.028: 0.029:
       Фоп:  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :
108 :  108 :  109 :  109 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.103: 0.109: 0.115: 0.121: 0.128: 0.134: 0.141: 0.147: 0.153: 0.159: 0.164: 0.169:
0.175: 0.180: 0.186: 0.191:
       Cc : 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051:
0.052: 0.054: 0.056: 0.057:
       Фоп:  110 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  121 :
122 :  124 :  125 :  127 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.198: 0.204: 0.211: 0.218: 0.226: 0.236: 0.246: 0.258: 0.272: 0.287: 0.305: 0.326:
0.351: 0.380: 0.416: 0.459:
       Cc : 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068: 0.071: 0.074: 0.077: 0.081: 0.086: 0.092: 0.098:
0.105: 0.114: 0.125: 0.138:
       Фоп:  129 :  130 :  133 :  134 :  138 :  147 :  152 :  156 :  161 :  166 :  170 :  175 :
179 :  183 :  187 :  192 :
```

```
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.508: 0.551: 0.577: 0.576: 0.560: 0.535: 0.508: 0.479: 0.450: 0.420: 0.391: 0.365:
0.339: 0.316: 0.293: 0.272:
       Cc : 0.152: 0.165: 0.173: 0.173: 0.168: 0.160: 0.152: 0.144: 0.135: 0.126: 0.117: 0.110:
0.102: 0.095: 0.088: 0.082:
       Фоп:  197 :  202 :  208 :  213 :  217 :  220 :  224 :  226 :  229 :  231 :  234 :  236 :
237 :  239 :  241 :  242 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.252: 0.234: 0.219: 0.203: 0.189: 0.175: 0.163: 0.152: 0.141: 0.131: 0.122: 0.114:
0.107: 0.100: 0.094: 0.088:
       Cc : 0.076: 0.070: 0.066: 0.061: 0.057: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.034:
0.032: 0.030: 0.028: 0.026:
       Фоп:  243 :  245 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :
253 :  253 :  254 :  254 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.083: 0.079: 0.074: 0.070: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049:
       Cc : 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
       Фоп:  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  8781 : Y-строка 20  Cmax=  0.657 долей ПДК (x= 12935.0; напр.ветра=211)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039:
0.041: 0.042: 0.044: 0.046:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
       Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :
101 :  101 :  101 :  102 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.048: 0.050: 0.053: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.074: 0.078: 0.082:
0.086: 0.091: 0.096: 0.101:
       Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
0.026: 0.027: 0.029: 0.030:
       Фоп:  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :
106 :  107 :  107 :  108 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.106: 0.112: 0.119: 0.125: 0.132: 0.139: 0.146: 0.153: 0.159: 0.164: 0.170: 0.176: 0.181: 0.187: 0.193: 0.199:
        Cc : 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060:
        Фоп:  108 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  120 :  121 :  123 :  124 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.206: 0.213: 0.220: 0.229: 0.237: 0.247: 0.259: 0.272: 0.287: 0.305: 0.326: 0.351: 0.381: 0.417: 0.461: 0.517:
        Cc : 0.062: 0.064: 0.066: 0.069: 0.071: 0.074: 0.078: 0.082: 0.086: 0.092: 0.098: 0.105: 0.114: 0.125: 0.138: 0.155:
        Фоп:  126 :  127 :  129 :  130 :  132 :  145 :  151 :  156 :  161 :  166 :  171 :  175 :  180 :  185 :  189 :  193 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.585: 0.641: 0.657: 0.642: 0.615: 0.580: 0.544: 0.510: 0.476: 0.441: 0.408: 0.379: 0.351: 0.325: 0.300: 0.278:
        Cc : 0.175: 0.192: 0.197: 0.193: 0.184: 0.174: 0.163: 0.153: 0.143: 0.132: 0.123: 0.114: 0.105: 0.097: 0.090: 0.083:
        Фоп:  198 :  205 :  211 :  216 :  220 :  224 :  227 :  229 :  232 :  234 :  237 :  239 :  240 :  242 :  243 :  245 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.258: 0.239: 0.222: 0.207: 0.192: 0.178: 0.166: 0.154: 0.143: 0.133: 0.124: 0.116: 0.108: 0.101: 0.095: 0.089:
        Cc : 0.077: 0.072: 0.067: 0.062: 0.058: 0.053: 0.050: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027:
        Фоп:  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.084: 0.079: 0.075: 0.071: 0.067: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049:
        Cc : 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
        Фоп:  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  8581 : Y-строка 21  Cmax=  0.762 долей ПДК (x= 12735.0; напр.ветра=209)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039:
0.041: 0.043: 0.045: 0.047:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
       Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :
100 :  100 :  100 :  100 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.072: 0.075: 0.079: 0.083:
0.088: 0.093: 0.098: 0.104:
       Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025:
0.026: 0.028: 0.029: 0.031:
       Фоп:  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :
104 :  105 :  105 :  106 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.109: 0.116: 0.122: 0.129: 0.137: 0.144: 0.151: 0.158: 0.164: 0.170: 0.176: 0.182:
0.189: 0.195: 0.201: 0.208:
       Cc : 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055:
0.057: 0.058: 0.060: 0.062:
       Фоп:  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  112 :  113 :  115 :  116 :
117 :  118 :  120 :  121 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.215: 0.223: 0.231: 0.240: 0.250: 0.261: 0.273: 0.288: 0.306: 0.326: 0.351: 0.381:
0.417: 0.462: 0.520: 0.596:
       Cc : 0.065: 0.067: 0.069: 0.072: 0.075: 0.078: 0.082: 0.086: 0.092: 0.098: 0.105: 0.114:
0.125: 0.139: 0.156: 0.179:
       Фоп:  122 :  124 :  124 :  126 :  128 :  129 :  150 :  155 :  161 :  166 :  171 :  176 :
181 :  186 :  191 :  195 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.696: 0.762: 0.753: 0.712: 0.666: 0.623: 0.580: 0.539: 0.499: 0.460: 0.424: 0.389:
0.360: 0.331: 0.306: 0.283:
       Cc : 0.209: 0.229: 0.226: 0.214: 0.200: 0.187: 0.174: 0.162: 0.150: 0.138: 0.127: 0.117:
0.108: 0.099: 0.092: 0.085:
```

```
       Фоп:  201 :  209 :  215 :  220 :  224 :  227 :  230 :  233 :  235 :  238 :  240 :  242 :
243 :  245 :  246 :  247 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.261: 0.242: 0.225: 0.210: 0.195: 0.180: 0.168: 0.156: 0.144: 0.134: 0.125: 0.117:
0.109: 0.102: 0.096: 0.090:
       Cc : 0.078: 0.073: 0.067: 0.063: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035:
0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
       Фоп:  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :
256 :  257 :  257 :  257 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.085: 0.080: 0.075: 0.071: 0.067: 0.064: 0.060: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050:
       Cc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
       Фоп:  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  8381 : Y-строка 22  Cmax=  0.920 долей ПДК (x= 12735.0; напр.ветра=214)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040:
0.041: 0.043: 0.045: 0.047:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
0.012: 0.013: 0.014: 0.014:
       Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :
99 :   99 :   99 :   99 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.062: 0.066: 0.069: 0.073: 0.077: 0.081: 0.085:
0.090: 0.095: 0.100: 0.106:
       Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026:
0.027: 0.029: 0.030: 0.032:
       Фоп:   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :
103 :  103 :  104 :  104 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.112: 0.119: 0.126: 0.134: 0.141: 0.149: 0.156: 0.163: 0.170: 0.177: 0.183: 0.190:
0.197: 0.204: 0.211: 0.218:
       Cc : 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057:
0.059: 0.061: 0.063: 0.065:
       Фоп:  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :
114 :  116 :  117 :  118 :
```

```
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.226: 0.234: 0.244: 0.254: 0.265: 0.277: 0.290: 0.306: 0.327: 0.351: 0.381: 0.418:
0.464: 0.523: 0.603: 0.719:
       Cc : 0.068: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079: 0.083: 0.087: 0.092: 0.098: 0.105: 0.114: 0.125:
0.139: 0.157: 0.181: 0.216:
       Фоп:  118 :  120 :  120 :  121 :  123 :  125 :  126 :  154 :  160 :  166 :  171 :  177 :
182 :  188 :  192 :  197 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.889: 0.920: 0.849: 0.778: 0.717: 0.663: 0.614: 0.567: 0.520: 0.476: 0.435: 0.397:
0.364: 0.335: 0.309: 0.285:
       Cc : 0.267: 0.276: 0.255: 0.233: 0.215: 0.199: 0.184: 0.170: 0.156: 0.143: 0.130: 0.119:
0.109: 0.101: 0.093: 0.086:
       Фоп:  204 :  214 :  220 :  224 :  227 :  231 :  234 :  236 :  239 :  241 :  243 :  245 :
246 :  248 :  249 :  250 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.264: 0.244: 0.227: 0.210: 0.196: 0.182: 0.169: 0.157: 0.145: 0.135: 0.126: 0.117:
0.110: 0.103: 0.096: 0.091:
       Cc : 0.079: 0.073: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035:
0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
       Фоп:  251 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :
258 :  258 :  259 :  259 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.085: 0.080: 0.076: 0.072: 0.068: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050:
       Cc : 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
       Фоп:  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  8181 : Y-строка 23  Cmax=  1.339 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=211)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040:
0.042: 0.044: 0.046: 0.048:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
       Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :
97 :   98 :   98 :   98 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.070: 0.074: 0.078: 0.082: 0.087: 0.092: 0.097: 0.103: 0.109:
        Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033:
        Фоп:   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.116: 0.122: 0.130: 0.138: 0.146: 0.154: 0.162: 0.169: 0.176: 0.184: 0.191: 0.198: 0.205: 0.213: 0.221: 0.229:
        Cc : 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.064: 0.066: 0.069:
        Фоп:  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  108 :  109 :  110 :  111 :  113 :  114 :  114 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.238: 0.247: 0.258: 0.269: 0.282: 0.296: 0.311: 0.329: 0.352: 0.381: 0.418: 0.465: 0.526: 0.611: 0.763: 1.035:
        Cc : 0.071: 0.074: 0.077: 0.081: 0.085: 0.089: 0.093: 0.099: 0.106: 0.114: 0.125: 0.139: 0.158: 0.183: 0.229: 0.311:
        Фоп:  115 :  115 :  116 :  117 :  118 :  120 :  121 :  123 :  160 :  166 :  172 :  178 :  184 :  189 :  153 :  176 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 1.339: 1.095: 0.942: 0.845: 0.770: 0.706: 0.646: 0.591: 0.535: 0.486: 0.440: 0.401: 0.366: 0.336: 0.309: 0.285:
        Cc : 0.402: 0.329: 0.283: 0.254: 0.231: 0.212: 0.194: 0.177: 0.161: 0.146: 0.132: 0.120: 0.110: 0.101: 0.093: 0.086:
        Фоп:  211 :  220 :  224 :  228 :  231 :  234 :  237 :  240 :  243 :  245 :  247 :  248 :  250 :  251 :  252 :  253 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.264: 0.244: 0.227: 0.211: 0.196: 0.183: 0.169: 0.158: 0.146: 0.136: 0.126: 0.118: 0.110: 0.103: 0.097: 0.091:
```

```
       Cc : 0.079: 0.073: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035:
0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
       Фоп:  254 :  255 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  260 :
260 :  260 :  260 :  261 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.086: 0.081: 0.076: 0.072: 0.068: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050:
       Cc : 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
       Фоп:  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  7981 : Y-строка 24  Cmax=  1.815 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=215)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040:
0.042: 0.044: 0.046: 0.048:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
       Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
96 :   96 :   96 :   97 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.050: 0.053: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.068: 0.071: 0.075: 0.079: 0.084: 0.088:
0.094: 0.099: 0.105: 0.111:
       Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027:
0.028: 0.030: 0.032: 0.033:
       Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :
99 :  100 :  100 :  100 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.118: 0.126: 0.134: 0.142: 0.150: 0.159: 0.167: 0.175: 0.183: 0.191: 0.199: 0.207:
0.215: 0.224: 0.232: 0.241:
       Cc : 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.053: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062:
0.065: 0.067: 0.070: 0.072:
       Фоп:  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :
108 :  109 :  110 :  111 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.251: 0.262: 0.274: 0.287: 0.302: 0.318: 0.337: 0.358: 0.384: 0.419: 0.467: 0.530:
0.620: 0.816: 1.119: 1.779:
       Cc : 0.075: 0.079: 0.082: 0.086: 0.091: 0.095: 0.101: 0.108: 0.115: 0.126: 0.140: 0.159:
0.186: 0.245: 0.336: 0.534:
```

```
       Фоп:  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  119 :  165 :  172 :  179 :
184 :  140 :  161 :  204 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 1.815: 1.356: 1.068: 0.926: 0.830: 0.750: 0.674: 0.606: 0.542: 0.486: 0.439: 0.398:
0.363: 0.333: 0.307: 0.283:
       Cc : 0.545: 0.407: 0.321: 0.278: 0.249: 0.225: 0.202: 0.182: 0.163: 0.146: 0.132: 0.120:
0.109: 0.100: 0.092: 0.085:
       Фоп:  215 :  225 :  228 :  232 :  235 :  239 :  242 :  245 :  247 :  249 :  251 :  252 :
253 :  254 :  255 :  256 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.262: 0.243: 0.226: 0.210: 0.196: 0.182: 0.170: 0.158: 0.146: 0.136: 0.127: 0.118:
0.110: 0.103: 0.097: 0.091:
       Cc : 0.079: 0.073: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035:
0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
       Фоп:  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :
262 :  262 :  262 :  262 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.086: 0.081: 0.076: 0.072: 0.068: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050:
       Cc : 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
       Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  7781 : Y-строка 25  Cmax=  5.023 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=233)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041:
0.042: 0.044: 0.046: 0.049:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.013: 0.013: 0.014: 0.015:
       Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
95 :   95 :   95 :   95 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.072: 0.076: 0.080: 0.085: 0.090:
0.095: 0.101: 0.107: 0.114:
       Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027:
0.029: 0.030: 0.032: 0.034:
       Фоп:   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :
98 :   98 :   98 :   99 :
```

```
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.121: 0.129: 0.137: 0.146: 0.155: 0.164: 0.173: 0.181: 0.190: 0.199: 0.207: 0.216:
0.226: 0.235: 0.245: 0.256:
       Cc : 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065:
0.068: 0.071: 0.074: 0.077:
       Фоп:   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :  105 :
105 :  106 :  107 :  107 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.267: 0.279: 0.293: 0.308: 0.326: 0.345: 0.368: 0.395: 0.428: 0.471: 0.536: 0.639:
0.867: 1.194: 2.213: 3.963:
       Cc : 0.080: 0.084: 0.088: 0.093: 0.098: 0.104: 0.110: 0.119: 0.129: 0.141: 0.161: 0.192:
0.260: 0.358: 0.664: 1.189:
       Фоп:  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  114 :  172 :  139 :
140 :  175 :  152 :  218 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 : 0.70 : 0.75 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 5.023: 1.705: 1.303: 1.037: 0.899: 0.787: 0.685: 0.600: 0.534: 0.476: 0.430: 0.390:
0.356: 0.326: 0.301: 0.279:
       Cc : 1.507: 0.512: 0.391: 0.311: 0.270: 0.236: 0.205: 0.180: 0.160: 0.143: 0.129: 0.117:
0.107: 0.098: 0.090: 0.084:
       Фоп:  233 :  235 :  233 :  236 :  240 :  244 :  247 :  250 :  252 :  254 :  255 :  256 :
257 :  258 :  258 :  259 :
       Uоп: 0.72 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.259: 0.241: 0.224: 0.209: 0.195: 0.181: 0.169: 0.157: 0.146: 0.136: 0.127: 0.118:
0.110: 0.103: 0.097: 0.091:
       Cc : 0.078: 0.072: 0.067: 0.063: 0.058: 0.054: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035:
0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
       Фоп:  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :
263 :  264 :  264 :  264 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.086: 0.081: 0.076: 0.072: 0.068: 0.065: 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050:
       Cc : 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
       Фоп:  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  7581 : Y-строка 26  Cmax=  3.891 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=218)
----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.069: 0.073: 0.077: 0.081: 0.086: 0.091: 0.097: 0.103: 0.109: 0.116:
Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.132: 0.141: 0.150: 0.159: 0.168: 0.178: 0.188: 0.197: 0.207: 0.216: 0.227: 0.237: 0.248: 0.260: 0.272:
Cc : 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.075: 0.078: 0.082:
Фоп:   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :  104 :  104 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.299: 0.315: 0.334: 0.355: 0.379: 0.408: 0.443: 0.489: 0.552: 0.674: 0.919: 1.287: 3.435: 3.206: 3.676:
Cc : 0.085: 0.090: 0.095: 0.100: 0.106: 0.114: 0.122: 0.133: 0.147: 0.166: 0.202: 0.276: 0.386: 1.030: 0.962: 1.103:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  140 :  141 :  186 :  198 :  140 :  245 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.69 : 1.02 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
---------:------:-----:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 3.891: 2.371: 1.645: 1.235: 0.951: 0.776: 0.658: 0.571: 0.507: 0.455: 0.412: 0.375: 0.344: 0.317: 0.294: 0.273:
```

```
       Cc : 1.167: 0.711: 0.494: 0.371: 0.285: 0.233: 0.197: 0.171: 0.152: 0.136: 0.123: 0.113:
0.103: 0.095: 0.088: 0.082:
       Фоп:  218 :  247 :  240 :  242 :  248 :  251 :  254 :  256 :  257 :  258 :  259 :  260 :
261 :  261 :  262 :  262 :
       Uоп: 0.73 : 0.75 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.254: 0.237: 0.221: 0.206: 0.193: 0.180: 0.167: 0.156: 0.145: 0.135: 0.126: 0.118:
0.110: 0.103: 0.097: 0.091:
       Cc : 0.076: 0.071: 0.066: 0.062: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035:
0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
       Фоп:  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
265 :  265 :  266 :  266 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.086: 0.081: 0.076: 0.072: 0.068: 0.065: 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050:
       Cc : 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
       Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  7381 : Y-строка 27  Cmax=  3.964 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=234)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041:
0.043: 0.045: 0.047: 0.049:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.013: 0.013: 0.014: 0.015:
       Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :
93 :   93 :   93 :   93 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.070: 0.074: 0.078: 0.083: 0.087: 0.093:
0.098: 0.104: 0.111: 0.119:
       Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028:
0.030: 0.031: 0.033: 0.036:
       Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
94 :   94 :   95 :   95 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.127: 0.135: 0.144: 0.154: 0.164: 0.174: 0.184: 0.194: 0.204: 0.215: 0.226: 0.238:
0.250: 0.263: 0.276: 0.290:
       Cc : 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.068: 0.071:
0.075: 0.079: 0.083: 0.087:
```

```
       Фоп:   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :
99 :   99 :  100 :  100 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.306: 0.323: 0.342: 0.365: 0.391: 0.422: 0.460: 0.508: 0.576: 0.715: 0.976: 1.378:
3.166: 3.008: 3.964: 2.665:
       Cc : 0.092: 0.097: 0.103: 0.109: 0.117: 0.126: 0.138: 0.152: 0.173: 0.215: 0.293: 0.413:
0.950: 0.902: 1.189: 0.800:
       Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  142 :  140 :  183 :
116 :   76 :  234 :  260 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
0.65 : 0.61 : 0.73 : 0.61 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 3.949: 3.471: 2.120: 1.207: 0.830: 0.681: 0.588: 0.520: 0.467: 0.424: 0.388: 0.356:
0.329: 0.305: 0.284: 0.265:
       Cc : 1.185: 1.041: 0.636: 0.362: 0.249: 0.204: 0.176: 0.156: 0.140: 0.127: 0.116: 0.107:
0.099: 0.092: 0.085: 0.079:
       Фоп:  245 :  219 :  251 :  260 :  259 :  260 :  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :
265 :  265 :  265 :  265 :
       Uоп: 0.72 : 0.73 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.247: 0.231: 0.217: 0.203: 0.190: 0.177: 0.165: 0.154: 0.144: 0.134: 0.125: 0.117:
0.109: 0.103: 0.096: 0.090:
       Cc : 0.074: 0.069: 0.065: 0.061: 0.057: 0.053: 0.050: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035:
0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
       Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
267 :  267 :  267 :  267 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.085: 0.080: 0.076: 0.072: 0.068: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050:
       Cc : 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
       Фоп:  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  7181 : Y-строка 28  Cmax=  3.354 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=207)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041:
0.043: 0.045: 0.047: 0.050:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
       Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
91 :   92 :   92 :   92 :
```

```
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.075: 0.079: 0.083: 0.088: 0.094:
0.100: 0.106: 0.113: 0.121:
       Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028:
0.030: 0.032: 0.034: 0.036:
       Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
92 :   93 :   93 :   93 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.129: 0.138: 0.147: 0.157: 0.167: 0.178: 0.189: 0.200: 0.212: 0.223: 0.236: 0.249:
0.264: 0.279: 0.295: 0.312:
       Cc : 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.075:
0.079: 0.084: 0.088: 0.094:
       Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :
95 :   96 :   96 :   96 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.330: 0.351: 0.375: 0.403: 0.436: 0.477: 0.529: 0.602: 0.759: 1.036: 1.511: 3.196:
2.914: 3.354: 3.175: 3.064:
       Cc : 0.099: 0.105: 0.112: 0.121: 0.131: 0.143: 0.159: 0.181: 0.228: 0.311: 0.453: 0.959:
0.874: 1.006: 0.952: 0.919:
       Фоп:   97 :   96 :   96 :   95 :   95 :   94 :   93 :   93 :  140 :  140 :   89 :  116 :
172 :  207 :  200 :  265 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.65 :
0.61 : 0.69 : 0.66 : 0.68 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 3.130: 1.841: 1.152: 0.820: 0.654: 0.570: 0.509: 0.462: 0.423: 0.390: 0.361: 0.335:
0.312: 0.291: 0.272: 0.255:
       Cc : 0.939: 0.552: 0.346: 0.246: 0.196: 0.171: 0.153: 0.139: 0.127: 0.117: 0.108: 0.101:
0.094: 0.087: 0.082: 0.077:
       Фоп:  268 :  255 :  291 :  296 :  264 :  266 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :
268 :  268 :  269 :  269 :
       Uоп: 0.69 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.240: 0.225: 0.211: 0.198: 0.186: 0.175: 0.163: 0.153: 0.142: 0.133: 0.124: 0.116:
0.108: 0.102: 0.096: 0.090:
       Cc : 0.072: 0.068: 0.063: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035:
0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
       Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
269 :  269 :  269 :  269 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.085: 0.080: 0.076: 0.072: 0.068: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050:
       Cc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
       Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  6981 : Y-строка 29  Cmax=  3.560 долей ПДК (x= 11535.0; напр.ветра= 46)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041:
0.043: 0.045: 0.047: 0.050:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
       Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
90 :   90 :   90 :   90 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.071: 0.075: 0.079: 0.084: 0.089: 0.095:
0.101: 0.107: 0.114: 0.122:
       Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028:
0.030: 0.032: 0.034: 0.037:
       Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :
91 :   91 :   91 :   91 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.131: 0.140: 0.150: 0.161: 0.171: 0.183: 0.194: 0.206: 0.219: 0.232: 0.246: 0.261:
0.278: 0.296: 0.315: 0.336:
       Cc : 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.074: 0.078:
0.083: 0.089: 0.095: 0.101:
       Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :
92 :   92 :   92 :   92 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.359: 0.385: 0.415: 0.451: 0.495: 0.552: 0.631: 0.805: 1.103: 1.685: 3.069: 3.560:
2.969: 3.050: 3.519: 3.344:
```

```
       Cc : 0.108: 0.115: 0.124: 0.135: 0.148: 0.166: 0.189: 0.242: 0.331: 0.506: 0.921: 1.068:
0.891: 0.915: 1.056: 1.003:
       Фоп:   92 :   92 :   92 :   91 :   90 :   89 :   88 :  136 :  119 :   81 :  140 :   46 :
24 :  204 :  248 :  319 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.02 : 0.71 :
0.65 : 0.62 : 0.70 : 0.68 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 1.631: 1.080: 0.788: 0.624: 0.547: 0.491: 0.448: 0.412: 0.383: 0.357: 0.335: 0.314:
0.295: 0.277: 0.261: 0.246:
       Cc : 0.489: 0.324: 0.236: 0.187: 0.164: 0.147: 0.134: 0.124: 0.115: 0.107: 0.100: 0.094:
0.088: 0.083: 0.078: 0.074:
       Фоп:  262 :  299 :  316 :  269 :  269 :  270 :  271 :  272 :  272 :  273 :  273 :  272 :
272 :  272 :  272 :  272 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.231: 0.218: 0.206: 0.194: 0.182: 0.171: 0.160: 0.150: 0.140: 0.131: 0.122: 0.114:
0.107: 0.101: 0.095: 0.089:
       Cc : 0.069: 0.065: 0.062: 0.058: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.034:
0.032: 0.030: 0.028: 0.027:
       Фоп:  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
271 :  271 :  271 :  271 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.084: 0.079: 0.075: 0.071: 0.067: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050:
       Cc : 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
       Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y=  6781 : Y-строка 30  Cmax=  3.751 долей ПДК (x= 11135.0; напр.ветра= 74)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042:
0.044: 0.046: 0.048: 0.050:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
       Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :   89 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.080: 0.085: 0.090: 0.096:
0.102: 0.108: 0.116: 0.124:
       Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029:
0.031: 0.033: 0.035: 0.037:
```

```
       Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :   89 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.133: 0.142: 0.153: 0.163: 0.175: 0.186: 0.198: 0.211: 0.225: 0.240: 0.256: 0.273:
0.292: 0.313: 0.336: 0.362:
       Cc : 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.063: 0.068: 0.072: 0.077: 0.082:
0.088: 0.094: 0.101: 0.109:
       Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :
88 :   88 :   88 :   88 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.392: 0.425: 0.465: 0.513: 0.575: 0.661: 0.835: 1.178: 2.001: 3.751: 3.708: 2.959:
2.886: 3.199: 3.496: 1.468:
       Cc : 0.118: 0.128: 0.139: 0.154: 0.173: 0.198: 0.251: 0.353: 0.600: 1.125: 1.112: 0.888:
0.866: 0.960: 1.049: 0.440:
       Фоп:   88 :   88 :   87 :   86 :   85 :   84 :  114 :  107 :  126 :   74 :   70 :   20 :
20 :  320 :  320 :  270 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.68 : 0.71 : 0.71 : 0.66 :
1.02 : 0.72 : 0.70 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 1.016: 0.744: 0.596: 0.525: 0.473: 0.433: 0.400: 0.373: 0.349: 0.329: 0.311: 0.294:
0.278: 0.263: 0.249: 0.236:
       Cc : 0.305: 0.223: 0.179: 0.157: 0.142: 0.130: 0.120: 0.112: 0.105: 0.099: 0.093: 0.088:
0.083: 0.079: 0.075: 0.071:
       Фоп:  320 :  319 :  273 :  274 :  274 :  275 :  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  276 :
276 :  276 :  275 :  275 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.223: 0.211: 0.200: 0.189: 0.178: 0.167: 0.157: 0.147: 0.138: 0.129: 0.121: 0.113:
0.106: 0.099: 0.094: 0.088:
       Cc : 0.067: 0.063: 0.060: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034:
0.032: 0.030: 0.028: 0.026:
       Фоп:  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
273 :  273 :  272 :  272 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.083: 0.079: 0.075: 0.071: 0.067: 0.063: 0.060: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050:
       Cc : 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
```

```
       Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____
        y=  6581 : Y-строка 31  Cmax=  4.037 долей ПДК (x= 11135.0; напр.ветра= 47)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042:
0.044: 0.046: 0.048: 0.050:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
       Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
88 :   88 :   88 :   88 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.053: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.080: 0.085: 0.090: 0.096:
0.103: 0.109: 0.117: 0.125:
       Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029:
0.031: 0.033: 0.035: 0.038:
       Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
87 :   87 :   87 :   87 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.134: 0.144: 0.154: 0.165: 0.177: 0.190: 0.203: 0.217: 0.231: 0.247: 0.265: 0.284:
0.306: 0.330: 0.358: 0.389:
       Cc : 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.053: 0.057: 0.061: 0.065: 0.069: 0.074: 0.080: 0.085:
0.092: 0.099: 0.107: 0.117:
       Фоп:   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :
85 :   84 :   84 :   84 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.426: 0.470: 0.522: 0.592: 0.687: 0.841: 1.232: 2.214: 3.251: 4.037: 3.543: 3.818:
3.251: 3.611: 1.345: 0.956:
       Cc : 0.128: 0.141: 0.157: 0.178: 0.206: 0.252: 0.370: 0.664: 0.975: 1.211: 1.063: 1.145:
0.975: 1.083: 0.404: 0.287:
       Фоп:   83 :   82 :   82 :   81 :   79 :   79 :   78 :   64 :  115 :   47 :   74 :   34 :
320 :  295 :    3 :  320 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.70 : 0.74 : 0.70 : 0.71 :
0.70 : 0.56 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.702: 0.570: 0.504: 0.456: 0.419: 0.388: 0.363: 0.341: 0.321: 0.305: 0.289: 0.275:
0.262: 0.249: 0.237: 0.226:
       Cc : 0.211: 0.171: 0.151: 0.137: 0.126: 0.117: 0.109: 0.102: 0.096: 0.091: 0.087: 0.083:
0.079: 0.075: 0.071: 0.068:
       Фоп:  320 :  280 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :  280 :  280 :
280 :  279 :  279 :  278 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.214: 0.204: 0.194: 0.183: 0.173: 0.163: 0.154: 0.144: 0.135: 0.127: 0.119: 0.111:
0.104: 0.098: 0.093: 0.087:
       Cc : 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.033:
0.031: 0.029: 0.028: 0.026:
       Фоп:  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :
274 :  274 :  274 :  274 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.083: 0.078: 0.074: 0.070: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049:
       Cc : 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
       Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  6381 : Y-строка 32  Cmax=  4.047 долей ПДК (x= 11335.0; напр.ветра= 47)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042:
0.044: 0.046: 0.048: 0.050:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
       Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
87 :   87 :   87 :   87 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.053: 0.055: 0.058: 0.061: 0.065: 0.068: 0.072: 0.076: 0.081: 0.085: 0.091: 0.096:
0.103: 0.110: 0.118: 0.126:
       Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029:
0.031: 0.033: 0.035: 0.038:
       Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :
85 :   85 :   85 :   85 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.135: 0.145: 0.156: 0.168: 0.180: 0.193: 0.206: 0.221: 0.237: 0.254: 0.273: 0.294:
0.318: 0.344: 0.376: 0.413:
```

```
       Cc : 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.062: 0.066: 0.071: 0.076: 0.082: 0.088:
0.095: 0.103: 0.113: 0.124:
       Фоп:   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :
81 :   80 :   80 :   79 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.456: 0.509: 0.573: 0.659: 0.779: 0.950: 1.219: 1.622: 2.515: 3.284: 4.047: 2.959:
3.176: 1.255: 0.900: 0.662:
       Cc : 0.137: 0.153: 0.172: 0.198: 0.234: 0.285: 0.366: 0.487: 0.754: 0.985: 1.214: 0.888:
0.953: 0.376: 0.270: 0.199:
       Фоп:   78 :   77 :   75 :   74 :   71 :   67 :   61 :   58 :   56 :   23 :   47 :   73 :
352 :    5 :  319 :  319 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.70 : 0.75 : 0.68 :
0.65 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.547: 0.485: 0.440: 0.406: 0.377: 0.353: 0.332: 0.314: 0.298: 0.284: 0.271: 0.259:
0.248: 0.237: 0.226: 0.216:
       Cc : 0.164: 0.145: 0.132: 0.122: 0.113: 0.106: 0.100: 0.094: 0.089: 0.085: 0.081: 0.078:
0.074: 0.071: 0.068: 0.065:
       Фоп:  287 :  286 :  285 :  285 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
283 :  282 :  282 :  281 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.206: 0.197: 0.187: 0.178: 0.168: 0.159: 0.150: 0.141: 0.132: 0.124: 0.116: 0.109:
0.103: 0.097: 0.091: 0.086:
       Cc : 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033:
0.031: 0.029: 0.027: 0.026:
       Фоп:  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :
276 :  276 :  276 :  276 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.081: 0.077: 0.073: 0.069: 0.066: 0.062: 0.059: 0.056: 0.054: 0.051: 0.049:
       Cc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
       Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  6181 : Y-строка 33  Cmax=  3.646 долей ПДК (x= 11135.0; напр.ветра= 37)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042:
0.044: 0.046: 0.048: 0.050:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
```

```
       Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :
86 :   85 :   85 :   85 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.053: 0.055: 0.058: 0.061: 0.065: 0.068: 0.072: 0.076: 0.081: 0.086: 0.091: 0.097:
0.103: 0.110: 0.118: 0.127:
       Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029:
0.031: 0.033: 0.035: 0.038:
       Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :
84 :   83 :   83 :   83 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.136: 0.146: 0.157: 0.169: 0.181: 0.195: 0.209: 0.224: 0.241: 0.259: 0.279: 0.302:
0.326: 0.356: 0.390: 0.430:
       Cc : 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.054: 0.058: 0.063: 0.067: 0.072: 0.078: 0.084: 0.091:
0.098: 0.107: 0.117: 0.129:
       Фоп:   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :
77 :   77 :   76 :   75 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.477: 0.534: 0.600: 0.685: 0.784: 0.894: 1.028: 1.283: 1.699: 3.646: 3.531: 1.961:
1.167: 0.848: 0.629: 0.532:
       Cc : 0.143: 0.160: 0.180: 0.205: 0.235: 0.268: 0.308: 0.385: 0.510: 1.094: 1.059: 0.588:
0.350: 0.254: 0.189: 0.160:
       Фоп:   73 :   72 :   70 :   67 :   64 :   60 :   56 :   52 :   53 :   37 :   23 :  339 :
346 :  321 :  319 :  352 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.77 : 0.71 : 0.68
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.467: 0.426: 0.393: 0.366: 0.344: 0.324: 0.307: 0.292: 0.278: 0.266: 0.255: 0.244:
0.235: 0.225: 0.216: 0.207:
       Cc : 0.140: 0.128: 0.118: 0.110: 0.103: 0.097: 0.092: 0.088: 0.083: 0.080: 0.076: 0.073:
0.070: 0.068: 0.065: 0.062:
       Фоп:  294 :  292 :  291 :  291 :  290 :  289 :  289 :  289 :  288 :  288 :  288 :  287 :
286 :  286 :  285 :  284 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
```

```
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.198: 0.189: 0.181: 0.172: 0.164: 0.155: 0.146: 0.137: 0.129: 0.121: 0.114: 0.107:
0.101: 0.095: 0.090: 0.085:
        Cc : 0.059: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032:
0.030: 0.029: 0.027: 0.025:
        Фоп:  283 :  283 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :
278 :  278 :  278 :  277 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_____________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.080: 0.076: 0.072: 0.068: 0.065: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051: 0.048:
        Cc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
        Фоп:  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        __________
         y=  5981 : Y-строка 34  Cmax=  1.754 долей ПДК (x= 11135.0; напр.ветра= 34)
        ----------:_____________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042:
0.044: 0.046: 0.048: 0.050:
        Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
        Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :
84 :   84 :   84 :   84 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.053: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.081: 0.085: 0.091: 0.097:
0.103: 0.110: 0.118: 0.127:
        Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029:
0.031: 0.033: 0.035: 0.038:
        Фоп:   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :
82 :   82 :   81 :   81 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.136: 0.146: 0.158: 0.169: 0.182: 0.196: 0.210: 0.226: 0.243: 0.262: 0.283: 0.307:
0.334: 0.363: 0.398: 0.439:
        Cc : 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063: 0.068: 0.073: 0.079: 0.085: 0.092:
0.100: 0.109: 0.120: 0.132:
        Фоп:   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   76 :   76 :   75 :
74 :   73 :   72 :   70 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.487: 0.541: 0.605: 0.672: 0.747: 0.826: 0.920: 1.058: 1.335: 1.754: 1.715: 1.095:
0.799: 0.614: 0.526: 0.464:
       Cc : 0.146: 0.162: 0.181: 0.202: 0.224: 0.248: 0.276: 0.317: 0.401: 0.526: 0.514: 0.329:
0.240: 0.184: 0.158: 0.139:
       Фоп:   69 :   67 :   64 :   62 :   58 :   55 :   52 :   48 :   44 :   34 :   23 :  342 :
320 :    4 :  359 :  352 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.417: 0.382: 0.357: 0.335: 0.317: 0.301: 0.286: 0.273: 0.261: 0.251: 0.241: 0.232:
0.223: 0.215: 0.206: 0.198:
       Cc : 0.125: 0.115: 0.107: 0.101: 0.095: 0.090: 0.086: 0.082: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069:
0.067: 0.064: 0.062: 0.059:
       Фоп:  345 :  299 :  298 :  296 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :
290 :  289 :  288 :  287 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.190: 0.183: 0.175: 0.167: 0.158: 0.150: 0.142: 0.134: 0.126: 0.118: 0.111: 0.105:
0.099: 0.093: 0.088: 0.084:
       Cc : 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031:
0.030: 0.028: 0.027: 0.025:
       Фоп:  286 :  285 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :
280 :  280 :  279 :  279 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.079: 0.075: 0.071: 0.068: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048:
       Cc : 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
       Фоп:  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  5781 : Y-строка 35  Cmax=  1.303 долей ПДК (x= 11135.0; напр.ветра= 30)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042:
0.043: 0.046: 0.048: 0.050:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
       Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :
83 :   83 :   83 :   83 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.081: 0.085: 0.091: 0.097:
0.103: 0.110: 0.118: 0.126:
```

```
       Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029:
0.031: 0.033: 0.035: 0.038:
       Фоп:   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :
80 :   80 :   79 :   79 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.136: 0.146: 0.158: 0.169: 0.183: 0.196: 0.211: 0.227: 0.244: 0.264: 0.285: 0.309:
0.336: 0.365: 0.401: 0.439:
       Cc : 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063: 0.068: 0.073: 0.079: 0.086: 0.093:
0.101: 0.110: 0.120: 0.132:
       Фоп:   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :
71 :   70 :   68 :   66 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.485: 0.534: 0.589: 0.644: 0.703: 0.767: 0.840: 0.936: 1.082: 1.303: 1.010: 0.748:
0.605: 0.522: 0.462: 0.416:
       Cc : 0.145: 0.160: 0.177: 0.193: 0.211: 0.230: 0.252: 0.281: 0.325: 0.391: 0.303: 0.225:
0.181: 0.157: 0.139: 0.125:
       Фоп:   65 :   62 :   60 :   57 :   54 :   51 :   48 :   44 :   40 :   30 :  356 :  333 :
9 :    4 :  358 :  352 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.380: 0.350: 0.328: 0.310: 0.295: 0.281: 0.268: 0.257: 0.247: 0.237: 0.228: 0.220:
0.213: 0.205: 0.198: 0.190:
       Cc : 0.114: 0.105: 0.098: 0.093: 0.088: 0.084: 0.080: 0.077: 0.074: 0.071: 0.069: 0.066:
0.064: 0.061: 0.059: 0.057:
       Фоп:  346 :  339 :  303 :  302 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :
293 :  292 :  291 :  290 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.183: 0.176: 0.169: 0.161: 0.154: 0.146: 0.138: 0.130: 0.122: 0.115: 0.109: 0.103:
0.097: 0.092: 0.087: 0.082:
       Cc : 0.055: 0.053: 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031:
0.029: 0.028: 0.026: 0.025:
       Фоп:  289 :  288 :  287 :  286 :  286 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :
282 :  281 :  281 :  281 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.078: 0.074: 0.070: 0.067: 0.063: 0.060: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048:
       Cc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
       Фоп:  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  5581 : Y-строка 36  Cmax=  0.909 долей ПДК (x= 10935.0; напр.ветра= 34)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041:
0.043: 0.045: 0.048: 0.050:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
       Фоп:   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :
82 :   82 :   82 :   82 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.080: 0.085: 0.091: 0.096:
0.103: 0.110: 0.117: 0.126:
       Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029:
0.031: 0.033: 0.035: 0.038:
       Фоп:   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :
78 :   78 :   78 :   77 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.135: 0.145: 0.157: 0.169: 0.182: 0.196: 0.210: 0.226: 0.244: 0.264: 0.285: 0.309:
0.335: 0.365: 0.397: 0.434:
       Cc : 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063: 0.068: 0.073: 0.079: 0.086: 0.093:
0.100: 0.109: 0.119: 0.130:
       Фоп:   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :
68 :   66 :   65 :   63 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.475: 0.519: 0.565: 0.613: 0.660: 0.714: 0.774: 0.842: 0.909: 0.874: 0.710: 0.598:
0.519: 0.461: 0.415: 0.379:
       Cc : 0.142: 0.156: 0.169: 0.184: 0.198: 0.214: 0.232: 0.253: 0.273: 0.262: 0.213: 0.179:
0.156: 0.138: 0.125: 0.114:
       Фоп:   61 :   59 :   56 :   53 :   50 :   47 :   44 :   40 :   34 :   24 :   17 :   12 :
8 :    2 :  357 :  351 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
```

```
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.350: 0.326: 0.305: 0.289: 0.276: 0.264: 0.253: 0.243: 0.234: 0.225: 0.218: 0.210:
0.203: 0.196: 0.189: 0.183:
        Cc : 0.105: 0.098: 0.092: 0.087: 0.083: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.068: 0.065: 0.063:
0.061: 0.059: 0.057: 0.055:
        Фоп:  346 :  340 :  334 :  307 :  305 :  303 :  302 :  302 :  299 :  298 :  298 :  297 :
296 :  295 :  293 :  292 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.176: 0.170: 0.163: 0.156: 0.149: 0.141: 0.133: 0.126: 0.119: 0.112: 0.106: 0.100:
0.095: 0.090: 0.085: 0.081:
        Cc : 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
0.028: 0.027: 0.025: 0.024:
        Фоп:  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :
283 :  283 :  283 :  282 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----______________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.077: 0.073: 0.069: 0.066: 0.062: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047:
        Cc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
        Фоп:  282 :  281 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ___________
         y=  5381 : Y-строка 37  Cmax=  0.753 долей ПДК (x= 10935.0; напр.ветра= 29)
        ----------:_______________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041:
0.043: 0.045: 0.047: 0.050:
        Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
        Фоп:   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :
81 :   81 :   80 :   80 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.064: 0.067: 0.071: 0.075: 0.080: 0.085: 0.090: 0.096:
0.102: 0.109: 0.116: 0.125:
        Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029:
0.031: 0.033: 0.035: 0.037:
        Фоп:   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :
77 :   76 :   76 :   75 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.134: 0.144: 0.156: 0.168: 0.180: 0.194: 0.209: 0.225: 0.242: 0.261: 0.282: 0.305:
0.330: 0.359: 0.388: 0.422:
       Cc : 0.040: 0.043: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.063: 0.067: 0.073: 0.078: 0.085: 0.092:
0.099: 0.108: 0.117: 0.127:
       Фоп:   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :
65 :   63 :   61 :   60 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.459: 0.498: 0.537: 0.578: 0.620: 0.662: 0.708: 0.747: 0.753: 0.689: 0.591: 0.516:
0.460: 0.415: 0.379: 0.350:
       Cc : 0.138: 0.149: 0.161: 0.173: 0.186: 0.199: 0.212: 0.224: 0.226: 0.207: 0.177: 0.155:
0.138: 0.125: 0.114: 0.105:
       Фоп:   57 :   55 :   53 :   50 :   47 :   44 :   40 :   35 :   29 :   21 :   15 :   11 :
6 :    1 :  356 :  351 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.325: 0.305: 0.287: 0.272: 0.260: 0.249: 0.240: 0.231: 0.222: 0.215: 0.208: 0.201:
0.194: 0.188: 0.182: 0.176:
       Cc : 0.098: 0.091: 0.086: 0.082: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.067: 0.064: 0.062: 0.060:
0.058: 0.056: 0.055: 0.053:
       Фоп:  346 :  341 :  335 :  330 :  310 :  308 :  306 :  304 :  304 :  302 :  301 :  300 :
299 :  297 :  296 :  295 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.170: 0.164: 0.158: 0.151: 0.144: 0.136: 0.129: 0.122: 0.116: 0.109: 0.103: 0.098:
0.093: 0.088: 0.083: 0.079:
       Cc : 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029:
0.028: 0.026: 0.025: 0.024:
       Фоп:  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :
285 :  285 :  284 :  284 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.075: 0.072: 0.068: 0.065: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047:
       Cc : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
       Фоп:  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  281 :  280 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  5181 : Y-строка 38  Cmax=  0.652 долей ПДК (x= 10735.0; напр.ветра= 31)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041:
0.043: 0.045: 0.047: 0.049:
```

```
       Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.013: 0.013: 0.014: 0.015:
       Фоп:   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :
80 :   80 :   79 :   79 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.075: 0.079: 0.084: 0.089: 0.095:
0.101: 0.108: 0.115: 0.123:
       Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028:
0.030: 0.032: 0.035: 0.037:
       Фоп:   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :
75 :   74 :   74 :   74 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.133: 0.143: 0.154: 0.166: 0.178: 0.192: 0.207: 0.222: 0.239: 0.257: 0.277: 0.300:
0.324: 0.350: 0.378: 0.407:
       Cc : 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.053: 0.057: 0.062: 0.067: 0.072: 0.077: 0.083: 0.090:
0.097: 0.105: 0.113: 0.122:
       Фоп:   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   64 :   63 :
62 :   60 :   58 :   56 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.440: 0.474: 0.508: 0.542: 0.577: 0.611: 0.638: 0.652: 0.635: 0.580: 0.513: 0.458:
0.414: 0.379: 0.350: 0.325:
       Cc : 0.132: 0.142: 0.152: 0.162: 0.173: 0.183: 0.191: 0.196: 0.190: 0.174: 0.154: 0.137:
0.124: 0.114: 0.105: 0.098:
       Фоп:   54 :   52 :   49 :   47 :   43 :   40 :   36 :   31 :   25 :   18 :   13 :    9 :
5 :    0 :  355 :  351 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.304: 0.287: 0.271: 0.258: 0.247: 0.237: 0.228: 0.220: 0.212: 0.205: 0.199: 0.193:
0.187: 0.181: 0.175: 0.170:
       Cc : 0.091: 0.086: 0.081: 0.077: 0.074: 0.071: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058:
0.056: 0.054: 0.053: 0.051:
       Фоп:  346 :  341 :  336 :  331 :  325 :  312 :  310 :  308 :  307 :  306 :  304 :  303 :
301 :  300 :  298 :  297 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.164: 0.158: 0.152: 0.146: 0.139: 0.132: 0.125: 0.118: 0.112: 0.106: 0.101: 0.095:
0.091: 0.086: 0.082: 0.077:
       Cc : 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029:
0.027: 0.026: 0.024: 0.023:
       Фоп:  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :  289 :  288 :  288 :  287 :
287 :  286 :  286 :  285 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.074: 0.070: 0.067: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046:
       Cc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
       Фоп:  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  282 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  4981 : Y-строка 39  Cmax=  0.572 долей ПДК (x= 10735.0; напр.ветра= 28)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041:
0.043: 0.045: 0.047: 0.049:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.013: 0.013: 0.014: 0.015:
       Фоп:   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :
79 :   78 :   78 :   78 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.070: 0.074: 0.078: 0.083: 0.088: 0.094:
0.100: 0.107: 0.114: 0.122:
       Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028:
0.030: 0.032: 0.034: 0.037:
       Фоп:   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :
73 :   73 :   72 :   72 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.131: 0.140: 0.151: 0.163: 0.175: 0.188: 0.203: 0.218: 0.234: 0.252: 0.271: 0.292:
0.315: 0.339: 0.364: 0.390:
       Cc : 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.057: 0.061: 0.065: 0.070: 0.076: 0.081: 0.087:
0.094: 0.102: 0.109: 0.117:
       Фоп:   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :
59 :   57 :   55 :   53 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.419: 0.448: 0.477: 0.506: 0.532: 0.556: 0.572: 0.572: 0.547: 0.505: 0.456: 0.414:
0.379: 0.350: 0.325: 0.304:
        Cc : 0.126: 0.134: 0.143: 0.152: 0.160: 0.167: 0.172: 0.172: 0.164: 0.151: 0.137: 0.124:
0.114: 0.105: 0.098: 0.091:
        Фоп:   51 :   49 :   46 :   43 :   40 :   37 :   33 :   28 :   22 :   17 :   12 :    7 :
3 :  359 :  355 :  350 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.286: 0.271: 0.257: 0.245: 0.235: 0.226: 0.218: 0.210: 0.203: 0.197: 0.191: 0.185:
0.180: 0.174: 0.169: 0.164:
        Cc : 0.086: 0.081: 0.077: 0.074: 0.070: 0.068: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.056:
0.054: 0.052: 0.051: 0.049:
        Фоп:  346 :  341 :  336 :  332 :  328 :  321 :  314 :  313 :  311 :  309 :  307 :  305 :
304 :  302 :  301 :  300 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.158: 0.153: 0.147: 0.141: 0.134: 0.127: 0.121: 0.115: 0.109: 0.103: 0.098: 0.093:
0.088: 0.084: 0.080: 0.076:
        Cc : 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028:
0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
        Фоп:  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :
288 :  288 :  287 :  287 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----____________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.072: 0.069: 0.065: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.045:
        Cc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
        Фоп:  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        __________
         y=  4781 : Y-строка 40  Cmax=  0.510 долей ПДК (x= 10535.0; напр.ветра= 30)
        ----------:______________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041:
0.042: 0.044: 0.047: 0.049:
        Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.013: 0.013: 0.014: 0.015:
        Фоп:   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   78 :
77 :   77 :   77 :   77 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.051: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.069: 0.073: 0.077: 0.082: 0.087: 0.093:
0.098: 0.105: 0.112: 0.120:
       Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028:
0.030: 0.032: 0.034: 0.036:
       Фоп:   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :
72 :   71 :   71 :   70 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.128: 0.138: 0.148: 0.160: 0.172: 0.185: 0.198: 0.213: 0.228: 0.245: 0.263: 0.283:
0.303: 0.326: 0.349: 0.373:
       Cc : 0.039: 0.041: 0.045: 0.048: 0.052: 0.055: 0.060: 0.064: 0.069: 0.074: 0.079: 0.085:
0.091: 0.098: 0.105: 0.112:
       Фоп:   69 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   59 :   58 :
56 :   55 :   53 :   51 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.396: 0.421: 0.445: 0.468: 0.489: 0.504: 0.510: 0.504: 0.483: 0.449: 0.412: 0.378:
0.349: 0.325: 0.304: 0.286:
       Cc : 0.119: 0.126: 0.133: 0.140: 0.147: 0.151: 0.153: 0.151: 0.145: 0.135: 0.124: 0.113:
0.105: 0.097: 0.091: 0.086:
       Фоп:   49 :   46 :   43 :   41 :   37 :   34 :   30 :   25 :   20 :   15 :   10 :    6 :
2 :  358 :  354 :  350 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.270: 0.257: 0.245: 0.234: 0.225: 0.216: 0.209: 0.202: 0.195: 0.189: 0.184: 0.178:
0.173: 0.168: 0.163: 0.158:
       Cc : 0.081: 0.077: 0.073: 0.070: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053:
0.052: 0.050: 0.049: 0.047:
       Фоп:  346 :  341 :  338 :  332 :  329 :  323 :  319 :  316 :  314 :  312 :  310 :  308 :
306 :  305 :  303 :  302 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.153: 0.148: 0.142: 0.136: 0.129: 0.123: 0.117: 0.111: 0.105: 0.100: 0.095: 0.090:
0.086: 0.082: 0.078: 0.074:
       Cc : 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027:
0.026: 0.025: 0.023: 0.022:
       Фоп:  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  291 :  291 :
290 :  289 :  289 :  288 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
```

```
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.071: 0.067: 0.064: 0.061: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045:
       Cc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
       Фоп:  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :  284 :  284 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
                  _________
        y=  4581 : Y-строка 41  Cmax=  0.458 долей ПДК (x= 10535.0; напр.ветра= 27)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040:
0.042: 0.044: 0.046: 0.048:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
       Фоп:   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   77 :
76 :   76 :   76 :   75 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.072: 0.077: 0.081: 0.086: 0.091:
0.097: 0.103: 0.110: 0.118:
       Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027:
0.029: 0.031: 0.033: 0.035:
       Фоп:   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :
70 :   69 :   69 :   68 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.126: 0.135: 0.145: 0.156: 0.168: 0.180: 0.193: 0.208: 0.223: 0.237: 0.255: 0.272:
0.292: 0.311: 0.332: 0.353:
       Cc : 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.062: 0.067: 0.071: 0.076: 0.082:
0.088: 0.093: 0.100: 0.106:
       Фоп:   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :
54 :   52 :   50 :   48 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.375: 0.393: 0.414: 0.432: 0.447: 0.456: 0.458: 0.449: 0.430: 0.405: 0.376: 0.349:
0.325: 0.304: 0.286: 0.270:
       Cc : 0.112: 0.118: 0.124: 0.130: 0.134: 0.137: 0.137: 0.135: 0.129: 0.121: 0.113: 0.105:
0.097: 0.091: 0.086: 0.081:
       Фоп:   46 :   44 :   41 :   38 :   35 :   31 :   27 :   23 :   18 :   14 :    9 :    5 :
1 :  357 :  354 :  350 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.256: 0.244: 0.233: 0.224: 0.215: 0.207: 0.200: 0.194: 0.188: 0.182: 0.177: 0.172:
0.167: 0.162: 0.157: 0.153:
       Cc : 0.077: 0.073: 0.070: 0.067: 0.065: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052:
0.050: 0.049: 0.047: 0.046:
       Фоп:  346 :  342 :  338 :  334 :  329 :  326 :  322 :  319 :  316 :  314 :  312 :  310 :
308 :  307 :  305 :  304 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.148: 0.142: 0.137: 0.131: 0.125: 0.119: 0.113: 0.107: 0.102: 0.097: 0.092: 0.088:
0.084: 0.080: 0.076: 0.073:
       Cc : 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026:
0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
       Фоп:  303 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :  292 :
292 :  291 :  290 :  290 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.069: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044:
       Cc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
       Фоп:  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  4381 : Y-строка 42  Cmax=  0.413 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 29)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040:
0.042: 0.044: 0.046: 0.048:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
       Фоп:   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :
75 :   75 :   75 :   74 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.050: 0.053: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.068: 0.071: 0.075: 0.080: 0.084: 0.090:
0.095: 0.101: 0.108: 0.115:
       Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027:
0.029: 0.030: 0.032: 0.034:
       Фоп:   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :
68 :   68 :   67 :   67 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
```

```
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.123: 0.132: 0.141: 0.152: 0.163: 0.175: 0.187: 0.201: 0.215: 0.229: 0.245: 0.261:
0.279: 0.297: 0.315: 0.333:
        Сс : 0.037: 0.040: 0.042: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.065: 0.069: 0.073: 0.078:
0.084: 0.089: 0.094: 0.100:
        Фоп:   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   56 :   55 :   53 :
52 :   50 :   48 :   46 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.351: 0.369: 0.383: 0.397: 0.407: 0.413: 0.412: 0.404: 0.389: 0.368: 0.346: 0.324:
0.304: 0.286: 0.270: 0.256:
        Сс : 0.105: 0.111: 0.115: 0.119: 0.122: 0.124: 0.124: 0.121: 0.117: 0.111: 0.104: 0.097:
0.091: 0.086: 0.081: 0.077:
        Фоп:   44 :   41 :   39 :   36 :   32 :   29 :   25 :   21 :   17 :   13 :    8 :    4 :
0 :  357 :  353 :  349 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.244: 0.233: 0.223: 0.215: 0.207: 0.199: 0.193: 0.187: 0.181: 0.176: 0.171: 0.166:
0.161: 0.157: 0.152: 0.148:
        Сс : 0.073: 0.070: 0.067: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050:
0.048: 0.047: 0.046: 0.044:
        Фоп:  346 :  341 :  338 :  335 :  330 :  326 :  324 :  321 :  319 :  316 :  314 :  312 :
311 :  309 :  307 :  306 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.143: 0.137: 0.132: 0.126: 0.120: 0.114: 0.109: 0.104: 0.099: 0.094: 0.090: 0.086:
0.082: 0.078: 0.074: 0.071:
        Сс : 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026:
0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
        Фоп:  305 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  294 :
293 :  292 :  292 :  291 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----______________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.068: 0.065: 0.062: 0.059: 0.056: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044:
        Сс : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
        Фоп:  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  287 :  286 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        __________
         y=  4181 : Y-строка 43  Cmax=  0.376 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 27)
        ----------:_______________________________________________________________________________
___________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040:
0.041: 0.043: 0.045: 0.047:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
0.012: 0.013: 0.014: 0.014:
       Фоп:   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   75 :   74 :
74 :   74 :   73 :   73 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.070: 0.074: 0.078: 0.083: 0.088:
0.093: 0.099: 0.105: 0.113:
       Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026:
0.028: 0.030: 0.032: 0.034:
       Фоп:   73 :   72 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :
67 :   66 :   66 :   65 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.120: 0.128: 0.137: 0.147: 0.157: 0.169: 0.181: 0.194: 0.207: 0.221: 0.235: 0.249:
0.265: 0.281: 0.297: 0.313:
       Cc : 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.054: 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.075:
0.079: 0.084: 0.089: 0.094:
       Фоп:   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   54 :   53 :   51 :
50 :   48 :   46 :   44 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.328: 0.343: 0.355: 0.365: 0.372: 0.376: 0.374: 0.366: 0.354: 0.338: 0.320: 0.302:
0.285: 0.270: 0.256: 0.244:
       Cc : 0.098: 0.103: 0.107: 0.109: 0.112: 0.113: 0.112: 0.110: 0.106: 0.101: 0.096: 0.091:
0.086: 0.081: 0.077: 0.073:
       Фоп:   41 :   39 :   36 :   34 :   30 :   27 :   24 :   20 :   16 :   12 :    8 :    4 :
0 :  356 :  353 :  349 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.233: 0.223: 0.214: 0.206: 0.199: 0.192: 0.186: 0.180: 0.175: 0.170: 0.165: 0.160:
0.156: 0.152: 0.147: 0.143:
       Cc : 0.070: 0.067: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048:
0.047: 0.045: 0.044: 0.043:
       Фоп:  345 :  341 :  338 :  335 :  332 :  329 :  326 :  323 :  321 :  318 :  316 :  314 :
313 :  311 :  309 :  308 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.137: 0.132: 0.127: 0.121: 0.115: 0.110: 0.105: 0.100: 0.096: 0.091: 0.087: 0.083:
0.079: 0.076: 0.072: 0.069:
       Cc : 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025:
0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
       Фоп:  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :
295 :  294 :  293 :  293 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.066: 0.063: 0.060: 0.058: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043:
       Cc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
       Фоп:  292 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  3981 : Y-строка 44  Cmax=  0.343 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 25)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039:
0.041: 0.043: 0.045: 0.047:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
       Фоп:   76 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   74 :   73 :
73 :   73 :   72 :   72 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.069: 0.073: 0.077: 0.081: 0.086:
0.091: 0.097: 0.103: 0.110:
       Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026:
0.027: 0.029: 0.031: 0.033:
       Фоп:   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :
65 :   65 :   64 :   63 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.117: 0.124: 0.133: 0.142: 0.152: 0.163: 0.174: 0.186: 0.199: 0.211: 0.225: 0.237:
0.251: 0.266: 0.280: 0.294:
       Cc : 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.063: 0.068: 0.071:
0.075: 0.080: 0.084: 0.088:
       Фоп:   62 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   56 :   55 :   54 :   52 :   51 :   49 :
48 :   46 :   44 :   42 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.306: 0.319: 0.329: 0.337: 0.342: 0.343: 0.341: 0.334: 0.325: 0.312: 0.298: 0.283:
0.269: 0.255: 0.243: 0.232:
       Cc : 0.092: 0.096: 0.099: 0.101: 0.103: 0.103: 0.102: 0.100: 0.097: 0.094: 0.089: 0.085:
0.081: 0.077: 0.073: 0.070:
       Фоп:   39 :   37 :   34 :   32 :   29 :   25 :   22 :   19 :   15 :   11 :    7 :    3 :
0 :  356 :  353 :  349 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.222: 0.214: 0.205: 0.198: 0.191: 0.185: 0.179: 0.174: 0.169: 0.164: 0.159: 0.155:
0.151: 0.147: 0.142: 0.137:
       Cc : 0.067: 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.047:
0.045: 0.044: 0.043: 0.041:
       Фоп:  346 :  343 :  339 :  336 :  333 :  330 :  327 :  325 :  322 :  320 :  318 :  316 :
314 :  313 :  311 :  310 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.132: 0.127: 0.121: 0.116: 0.111: 0.106: 0.101: 0.097: 0.092: 0.088: 0.084: 0.081:
0.077: 0.074: 0.070: 0.067:
       Cc : 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024:
0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
       Фоп:  308 :  307 :  306 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  298 :  297 :
296 :  295 :  295 :  294 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042:
       Cc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
       Фоп:  293 :  293 :  292 :  292 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  289 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  3781 : Y-строка 45  Cmax=  0.316 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 24)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039:
0.040: 0.042: 0.044: 0.046:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
       Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :   73 :   72 :
72 :   72 :   71 :   71 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.061: 0.064: 0.068: 0.071: 0.076: 0.080: 0.084:
0.089: 0.095: 0.100: 0.107:
       Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025:
0.027: 0.028: 0.030: 0.032:
       Фоп:   70 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   65 :
64 :   63 :   63 :   62 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.113: 0.121: 0.129: 0.137: 0.147: 0.157: 0.167: 0.178: 0.190: 0.201: 0.214: 0.226:
0.238: 0.251: 0.263: 0.275:
       Cc : 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.057: 0.060: 0.064: 0.068:
0.071: 0.075: 0.079: 0.083:
       Фоп:   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   53 :   52 :   51 :   49 :   47 :
46 :   44 :   42 :   40 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.286: 0.296: 0.304: 0.311: 0.315: 0.316: 0.313: 0.307: 0.299: 0.289: 0.278: 0.265:
0.254: 0.242: 0.232: 0.222:
       Cc : 0.086: 0.089: 0.091: 0.093: 0.094: 0.095: 0.094: 0.092: 0.090: 0.087: 0.083: 0.080:
0.076: 0.073: 0.069: 0.067:
       Фоп:   38 :   35 :   33 :   30 :   27 :   24 :   21 :   17 :   14 :   10 :    7 :    3 :
0 :  356 :  353 :  350 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.213: 0.205: 0.197: 0.191: 0.184: 0.178: 0.173: 0.168: 0.163: 0.159: 0.154: 0.150:
0.146: 0.142: 0.137: 0.132:
       Cc : 0.064: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.054: 0.052: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045:
0.044: 0.042: 0.041: 0.040:
       Фоп:  346 :  343 :  340 :  337 :  334 :  331 :  329 :  326 :  324 :  322 :  320 :  318 :
316 :  314 :  313 :  311 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.127: 0.122: 0.117: 0.112: 0.107: 0.102: 0.098: 0.094: 0.090: 0.086: 0.082: 0.078:
0.075: 0.072: 0.069: 0.066:
       Cc : 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023:
0.022: 0.022: 0.021: 0.020:
```

```
       Фоп:  310 :  309 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :
297 :  297 :  296 :  295 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.063: 0.060: 0.058: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041:
       Cc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
       Фоп:  295 :  294 :  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :  291 :  291 :  290 :  290 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
        y=  3581 : Y-строка 46  Cmax=  0.291 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 23)
       ----------:----------------------------------------------------------------------------
----------
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038:
0.040: 0.042: 0.044: 0.045:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
       Фоп:   74 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   72 :   71 :
71 :   70 :   70 :   70 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
----------
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.070: 0.074: 0.078: 0.082:
0.087: 0.092: 0.098: 0.104:
       Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025:
0.026: 0.028: 0.029: 0.031:
       Фоп:   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :
63 :   62 :   61 :   60 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
----------
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.110: 0.117: 0.124: 0.132: 0.141: 0.150: 0.160: 0.170: 0.181: 0.192: 0.203: 0.214:
0.226: 0.236: 0.247: 0.257:
       Cc : 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.061: 0.064:
0.068: 0.071: 0.074: 0.077:
       Фоп:   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   50 :   49 :   47 :   46 :
44 :   42 :   40 :   38 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
----------
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.267: 0.275: 0.282: 0.287: 0.290: 0.291: 0.288: 0.284: 0.277: 0.269: 0.259: 0.250:
0.240: 0.230: 0.221: 0.212:
       Cc : 0.080: 0.082: 0.085: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.085: 0.083: 0.081: 0.078: 0.075:
0.072: 0.069: 0.066: 0.064:
       Фоп:   36 :   33 :   31 :   28 :   26 :   23 :   20 :   16 :   13 :   10 :    6 :    3 :
0 :  356 :  353 :  350 :
```

```
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.204: 0.197: 0.190: 0.183: 0.178: 0.172: 0.167: 0.162: 0.158: 0.153: 0.149: 0.145:
0.141: 0.136: 0.132: 0.127:
       Cc : 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044:
0.042: 0.041: 0.040: 0.038:
       Фоп:  347 :  344 :  341 :  338 :  335 :  333 :  330 :  328 :  326 :  324 :  322 :  320 :
318 :  316 :  315 :  313 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.122: 0.117: 0.112: 0.107: 0.103: 0.098: 0.094: 0.090: 0.087: 0.083: 0.079: 0.076:
0.073: 0.070: 0.067: 0.064:
       Cc : 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
       Фоп:  312 :  310 :  309 :  308 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  300 :
299 :  298 :  297 :  297 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.061: 0.059: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041:
       Cc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
       Фоп:  296 :  295 :  295 :  294 :  294 :  293 :  293 :  292 :  292 :  291 :  291 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  3381 : Y-строка 47  Cmax=  0.268 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 22)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038:
0.039: 0.041: 0.043: 0.045:
       Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
       Фоп:   74 :   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   72 :   72 :   71 :   71 :   71 :   70 :
70 :   69 :   69 :   69 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.047: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.072: 0.076: 0.080:
0.085: 0.089: 0.095: 0.100:
       Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
0.025: 0.027: 0.028: 0.030:
       Фоп:   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :
61 :   60 :   60 :   59 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________________________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.106: 0.113: 0.120: 0.127: 0.135: 0.143: 0.153: 0.162: 0.172: 0.182: 0.192: 0.203:
0.213: 0.222: 0.231: 0.240:
        Cc : 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061:
0.064: 0.067: 0.069: 0.072:
        Фоп:   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :
42 :   40 :   38 :   36 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________________________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.249: 0.256: 0.261: 0.266: 0.268: 0.268: 0.267: 0.263: 0.258: 0.251: 0.243: 0.235:
0.227: 0.218: 0.210: 0.203:
        Cc : 0.075: 0.077: 0.078: 0.080: 0.080: 0.081: 0.080: 0.079: 0.077: 0.075: 0.073: 0.071:
0.068: 0.065: 0.063: 0.061:
        Фоп:   34 :   32 :   30 :   27 :   24 :   22 :   19 :   16 :   13 :    9 :    6 :    3 :
0 :  357 :  354 :  350 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.195: 0.189: 0.183: 0.177: 0.171: 0.166: 0.161: 0.157: 0.153: 0.148: 0.144: 0.140:
0.136: 0.131: 0.127: 0.122:
        Cc : 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042:
0.041: 0.039: 0.038: 0.036:
        Фоп:  348 :  345 :  342 :  339 :  337 :  334 :  332 :  329 :  327 :  325 :  323 :  321 :
319 :  318 :  316 :  315 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.117: 0.112: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.091: 0.087: 0.084: 0.080: 0.077: 0.074:
0.071: 0.068: 0.065: 0.062:
        Cc : 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
        Фоп:  313 :  312 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :
300 :  299 :  299 :  298 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----____________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.060: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040:
        Cc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
        Фоп:  297 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  294 :  293 :  293 :  292 :  292 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ____________
```

```
        y=  3181 : Y-строка 48  Cmax=  0.249 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 20)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037:
0.039: 0.040: 0.042: 0.044:
       Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
       Фоп:   73 :   72 :   72 :   72 :   72 :   71 :   71 :   71 :   70 :   70 :   70 :   69 :
69 :   68 :   68 :   67 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.071: 0.074: 0.078:
0.082: 0.087: 0.092: 0.097:
       Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
0.025: 0.026: 0.028: 0.029:
       Фоп:   67 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   61 :
60 :   59 :   58 :   57 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.103: 0.109: 0.115: 0.122: 0.129: 0.137: 0.145: 0.154: 0.163: 0.172: 0.182: 0.191:
0.200: 0.209: 0.218: 0.225:
       Cc : 0.031: 0.033: 0.034: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.054: 0.057:
0.060: 0.063: 0.065: 0.067:
       Фоп:   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   48 :   47 :   46 :   44 :   42 :
41 :   39 :   37 :   35 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.232: 0.238: 0.243: 0.247: 0.249: 0.249: 0.248: 0.245: 0.241: 0.235: 0.229: 0.222:
0.215: 0.208: 0.201: 0.194:
       Cc : 0.070: 0.071: 0.073: 0.074: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.072: 0.071: 0.069: 0.067:
0.064: 0.062: 0.060: 0.058:
       Фоп:   33 :   31 :   28 :   26 :   23 :   20 :   18 :   15 :   12 :    9 :    6 :    3 :
0 :  357 :  354 :  351 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.187: 0.181: 0.176: 0.170: 0.165: 0.160: 0.156: 0.152: 0.148: 0.143: 0.139: 0.135:
0.130: 0.126: 0.121: 0.116:
       Cc : 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040:
0.039: 0.038: 0.036: 0.035:
```

```
       Фоп:  348 :  345 :  343 :  340 :  338 :  335 :  333 :  331 :  328 :  326 :  324 :  323 :
321 :  319 :  318 :  316 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.112: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.091: 0.088: 0.084: 0.081: 0.078: 0.074: 0.071:
0.069: 0.066: 0.063: 0.061:
       Cc : 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
       Фоп:  315 :  313 :  312 :  311 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :
302 :  301 :  300 :  299 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039:
       Cc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
       Фоп:  299 :  298 :  297 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  294 :  293 :  293 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  2981 : Y-строка 49  Cmax=  0.231 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 20)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037:
0.038: 0.040: 0.042: 0.043:
       Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
       Фоп:   72 :   72 :   71 :   71 :   71 :   70 :   70 :   70 :   69 :   69 :   69 :   68 :
68 :   67 :   67 :   66 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.054: 0.057: 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.072: 0.076:
0.080: 0.084: 0.089: 0.094:
       Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
0.024: 0.025: 0.027: 0.028:
       Фоп:   66 :   65 :   65 :   64 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :
58 :   58 :   57 :   56 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.099: 0.105: 0.111: 0.117: 0.124: 0.131: 0.138: 0.146: 0.154: 0.163: 0.171: 0.180:
0.188: 0.196: 0.203: 0.210:
       Cc : 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.054:
0.056: 0.059: 0.061: 0.063:
       Фоп:   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :
39 :   37 :   35 :   33 :
```

```
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.216: 0.221: 0.226: 0.229: 0.231: 0.231: 0.231: 0.228: 0.225: 0.220: 0.215: 0.210:
0.204: 0.197: 0.191: 0.185:
       Cc : 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.067: 0.066: 0.065: 0.063:
0.061: 0.059: 0.057: 0.056:
       Фоп:   31 :   29 :   27 :   25 :   22 :   20 :   17 :   14 :   11 :    9 :    6 :    3 :
0 :  357 :  354 :  351 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.180: 0.174: 0.169: 0.164: 0.159: 0.155: 0.151: 0.146: 0.142: 0.138: 0.134: 0.129:
0.125: 0.120: 0.116: 0.111:
       Cc : 0.054: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039:
0.037: 0.036: 0.035: 0.033:
       Фоп:  349 :  346 :  343 :  341 :  339 :  336 :  334 :  332 :  330 :  328 :  326 :  324 :
322 :  320 :  319 :  317 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.092: 0.088: 0.085: 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069:
0.067: 0.064: 0.062: 0.059:
       Cc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021:
0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
       Фоп:  316 :  315 :  313 :  312 :  311 :  310 :  308 :  307 :  306 :  305 :  305 :  304 :
303 :  302 :  301 :  300 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039:
       Cc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
       Фоп:  300 :  299 :  298 :  298 :  297 :  297 :  296 :  296 :  295 :  295 :  294 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  2781 : Y-строка 50  Cmax=  0.215 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 19)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036:
0.038: 0.039: 0.041: 0.043:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
       Фоп:   71 :   71 :   70 :   70 :   70 :   69 :   69 :   69 :   68 :   68 :   68 :   67 :
67 :   66 :   66 :   65 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.045: 0.046: 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.074: 0.078: 0.082: 0.086: 0.091:
       Cc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027:
       Фоп:   65 :   64 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   59 :   58 :   57 :   56 :   56 :   55 :
       Uoп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.095: 0.101: 0.106: 0.112: 0.118: 0.125: 0.131: 0.138: 0.146: 0.153: 0.161: 0.168: 0.176: 0.183: 0.190: 0.196:
       Cc : 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059:
       Фоп:   54 :   53 :   52 :   51 :   49 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   38 :   36 :   34 :   32 :
       Uoп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.202: 0.207: 0.210: 0.213: 0.215: 0.215: 0.215: 0.213: 0.211: 0.207: 0.203: 0.198: 0.193: 0.188: 0.182: 0.177:
       Cc : 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.064: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056: 0.055: 0.053:
       Фоп:   30 :   28 :   26 :   23 :   21 :   19 :   16 :   13 :   11 :    8 :    5 :    3 :    0 :  357 :  355 :  352 :
       Uoп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.172: 0.167: 0.162: 0.158: 0.153: 0.149: 0.145: 0.141: 0.137: 0.132: 0.128: 0.124: 0.119: 0.115: 0.111: 0.107:
       Cc : 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032:
       Фоп:  349 :  347 :  344 :  342 :  339 :  337 :  335 :  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :  323 :  322 :  320 :  319 :
       Uoп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.103: 0.099: 0.095: 0.092: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.067: 0.065: 0.062: 0.060: 0.057:
```

```
       Cc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
       Фоп:  317 :  316 :  315 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :
304 :  303 :  302 :  302 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----|-----------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038:
       Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
       Фоп:  301 :  300 :  300 :  299 :  298 :  298 :  297 :  297 :  296 :  296 :  295 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____
        y=  2581 : Y-строка 51  Cmax=  0.201 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 18)
       ----------|-----------------------------------------------------------------------------
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036:
0.037: 0.039: 0.040: 0.042:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
       Фоп:   70 :   70 :   69 :   69 :   69 :   68 :   68 :   68 :   67 :   67 :   67 :   66 :
66 :   65 :   65 :   64 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.057: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.072:
0.075: 0.079: 0.083: 0.087:
       Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.022:
0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
       Фоп:   64 :   63 :   63 :   62 :   62 :   61 :   60 :   60 :   59 :   58 :   58 :   57 :
56 :   55 :   54 :   53 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.092: 0.097: 0.102: 0.107: 0.113: 0.119: 0.124: 0.131: 0.138: 0.145: 0.152: 0.158:
0.165: 0.171: 0.178: 0.183:
       Cc : 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048:
0.049: 0.051: 0.053: 0.055:
       Фоп:   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   40 :   38 :
36 :   35 :   33 :   31 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.188: 0.193: 0.196: 0.198: 0.200: 0.201: 0.200: 0.199: 0.197: 0.194: 0.191: 0.187:
0.183: 0.178: 0.174: 0.169:
       Cc : 0.056: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056:
0.055: 0.053: 0.052: 0.051:
```

```
       Фоп:   29 :   27 :   25 :   22 :   20 :   18 :   15 :   13 :   10 :    8 :    5 :    3 :
0 :  357 :  355 :  352 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.165: 0.160: 0.156: 0.151: 0.147: 0.143: 0.139: 0.135: 0.131: 0.126: 0.122: 0.118:
0.114: 0.110: 0.106: 0.102:
       Cc : 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035:
0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
       Фоп:  350 :  347 :  345 :  342 :  340 :  338 :  336 :  334 :  332 :  330 :  328 :  326 :
325 :  323 :  321 :  320 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.098: 0.095: 0.091: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.068: 0.065:
0.063: 0.060: 0.058: 0.056:
       Cc : 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020:
0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
       Фоп:  319 :  317 :  316 :  315 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :
305 :  304 :  304 :  303 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037:
       Cc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
       Фоп:  302 :  301 :  301 :  300 :  299 :  299 :  298 :  298 :  297 :  297 :  296 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  2381 : Y-строка 52  Cmax=  0.187 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 17)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035:
0.036: 0.038: 0.039: 0.041:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
       Фоп:   69 :   69 :   69 :   68 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   66 :   66 :   65 :
65 :   64 :   64 :   63 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.066: 0.069:
0.073: 0.077: 0.080: 0.084:
       Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
       Фоп:   63 :   62 :   62 :   61 :   60 :   60 :   59 :   59 :   58 :   57 :   56 :   56 :
55 :   54 :   53 :   52 :
```

```
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.089: 0.093: 0.098: 0.103: 0.108: 0.113: 0.118: 0.124: 0.130: 0.136: 0.142: 0.149:
0.155: 0.160: 0.166: 0.171:
       Cc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045:
0.046: 0.048: 0.050: 0.051:
       Фоп:   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   45 :   44 :   43 :   41 :   40 :   38 :   37 :
35 :   33 :   32 :   30 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.175: 0.179: 0.182: 0.185: 0.186: 0.187: 0.187: 0.186: 0.185: 0.182: 0.180: 0.176:
0.173: 0.169: 0.165: 0.161:
       Cc : 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053:
0.052: 0.051: 0.050: 0.048:
       Фоп:   28 :   26 :   24 :   22 :   19 :   17 :   15 :   12 :   10 :    7 :    5 :    2 :
0 :  357 :  355 :  353 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.157: 0.153: 0.149: 0.145: 0.141: 0.137: 0.133: 0.129: 0.124: 0.120: 0.116: 0.112:
0.109: 0.105: 0.101: 0.098:
       Cc : 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
0.033: 0.031: 0.030: 0.029:
       Фоп:  350 :  348 :  345 :  343 :  341 :  339 :  337 :  335 :  333 :  331 :  329 :  327 :
326 :  324 :  323 :  321 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.094: 0.091: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.071: 0.068: 0.066: 0.063:
0.061: 0.059: 0.056: 0.054:
       Cc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
       Фоп:  320 :  318 :  317 :  316 :  315 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :
306 :  306 :  305 :  304 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036:
       Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
       Фоп:  303 :  303 :  302 :  301 :  300 :  300 :  299 :  299 :  298 :  298 :  297 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

~~~~~~

y= 2181 : Y-строка 53 Cmax= 0.175 долей ПДК (x= 10535.0; напр.ветра= 14)

x= -265 : -65: 135: 335: 535: 735: 935: 1135: 1335: 1535: 1735: 1935: 2135: 2335: 2535: 2735:
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Фоп: 68 : 68 : 68 : 67 : 67 : 67 : 66 : 66 : 66 : 65 : 65 : 64 : 64 : 63 : 63 : 62 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

x= 2935: 3135: 3335: 3535: 3735: 3935: 4135: 4335: 4535: 4735: 4935: 5135: 5335: 5535: 5735: 5935:
Qc : 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.064: 0.067: 0.070: 0.074: 0.077: 0.081:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Фоп: 62 : 61 : 61 : 60 : 59 : 59 : 58 : 57 : 57 : 56 : 55 : 54 : 54 : 53 : 52 : 51 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

x= 6135: 6335: 6535: 6735: 6935: 7135: 7335: 7535: 7735: 7935: 8135: 8335: 8535: 8735: 8935: 9135:
Qc : 0.085: 0.089: 0.093: 0.098: 0.102: 0.107: 0.113: 0.118: 0.123: 0.128: 0.134: 0.139: 0.145: 0.150: 0.154: 0.159:
Cc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048:
Фоп: 50 : 49 : 48 : 47 : 45 : 44 : 43 : 42 : 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 32 : 31 : 29 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

x= 9335: 9535: 9735: 9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
Qc : 0.163: 0.167: 0.170: 0.172: 0.173: 0.174: 0.175: 0.174: 0.173: 0.171: 0.169: 0.166: 0.163: 0.160: 0.156: 0.153:
Cc : 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046:
Фоп: 27 : 25 : 23 : 21 : 19 : 16 : 14 : 12 : 9 : 7 : 5 : 2 : 0 : 358 : 355 : 353 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
Qc : 0.149: 0.145: 0.141: 0.138: 0.134: 0.130: 0.126: 0.122: 0.118: 0.115: 0.111: 0.107: 0.104: 0.100: 0.097: 0.094:
~~~~~~

```
       Сс : 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
       Фоп:  350 :  348 :  346 :  344 :  342 :  340 :  338 :  336 :  334 :  332 :  330 :  329 :
327 :  325 :  324 :  322 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.091: 0.087: 0.084: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.071: 0.068: 0.066: 0.063: 0.061:
0.059: 0.057: 0.055: 0.053:
       Cc : 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
       Фоп:  321 :  320 :  318 :  317 :  316 :  315 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :
308 :  307 :  306 :  305 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.051: 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036:
       Cc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
       Фоп:  304 :  304 :  303 :  302 :  302 :  301 :  300 :  300 :  299 :  299 :  298 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  1981 : Y-строка 54  Cmax=  0.162 долей ПДК (x= 10535.0; напр.ветра= 14)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034:
0.035: 0.037: 0.038: 0.040:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
       Фоп:   68 :   67 :   67 :   67 :   66 :   66 :   65 :   65 :   65 :   64 :   64 :   63 :
63 :   62 :   62 :   61 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065:
0.068: 0.071: 0.075: 0.078:
       Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
       Фоп:   61 :   60 :   60 :   59 :   58 :   58 :   57 :   56 :   56 :   55 :   54 :   53 :
52 :   52 :   51 :   50 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.082: 0.085: 0.089: 0.093: 0.098: 0.102: 0.107: 0.111: 0.116: 0.121: 0.126: 0.130:
0.135: 0.140: 0.144: 0.148:
       Cc : 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039:
0.041: 0.042: 0.043: 0.044:
```

```
       Фоп:   49 :   48 :   47 :   45 :   44 :   43 :   42 :   40 :   39 :   38 :   36 :   35 :
33 :   31 :   30 :   28 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.152: 0.155: 0.158: 0.160: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.160: 0.158: 0.156:
0.153: 0.150: 0.147: 0.144:
       Cc : 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047:
0.046: 0.045: 0.044: 0.043:
       Фоп:   26 :   24 :   22 :   20 :   18 :   16 :   14 :   11 :    9 :    7 :    5 :    2 :
0 :  358 :  355 :  353 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.141: 0.137: 0.134: 0.130: 0.127: 0.123: 0.120: 0.116: 0.112: 0.109: 0.106: 0.102:
0.099: 0.096: 0.093: 0.090:
       Cc : 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
       Фоп:  351 :  349 :  346 :  344 :  342 :  340 :  338 :  337 :  335 :  333 :  331 :  330 :
328 :  326 :  325 :  323 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.087: 0.084: 0.081: 0.078: 0.076: 0.073: 0.071: 0.068: 0.066: 0.064: 0.061: 0.059:
0.057: 0.055: 0.053: 0.051:
       Cc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
       Фоп:  322 :  321 :  319 :  318 :  317 :  316 :  315 :  314 :  312 :  311 :  311 :  310 :
309 :  308 :  307 :  306 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035:
       Cc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
       Фоп:  305 :  305 :  304 :  303 :  303 :  302 :  301 :  301 :  300 :  300 :  299 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  1781 : Y-строка 55  Cmax=  0.152 долей ПДК (x= 10535.0; напр.ветра= 13)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033:
0.035: 0.036: 0.037: 0.039:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
       Фоп:   67 :   66 :   66 :   66 :   65 :   65 :   65 :   64 :   64 :   63 :   63 :   62 :
62 :   61 :   61 :   60 :
```

```
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063:
0.066: 0.069: 0.072: 0.075:
       Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022: 0.022:
       Фоп:   60 :   59 :   59 :   58 :   57 :   57 :   56 :   55 :   55 :   54 :   53 :   52 :
51 :   50 :   50 :   49 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.078: 0.082: 0.085: 0.089: 0.093: 0.097: 0.101: 0.105: 0.110: 0.114: 0.118: 0.122:
0.127: 0.131: 0.134: 0.138:
       Cc : 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037:
0.038: 0.039: 0.040: 0.041:
       Фоп:   48 :   47 :   45 :   44 :   43 :   42 :   41 :   39 :   38 :   37 :   35 :   34 :
32 :   30 :   29 :   27 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.142: 0.144: 0.147: 0.149: 0.150: 0.151: 0.152: 0.151: 0.151: 0.149: 0.148: 0.146:
0.144: 0.141: 0.139: 0.136:
       Cc : 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
0.043: 0.042: 0.042: 0.041:
       Фоп:   25 :   23 :   21 :   19 :   17 :   15 :   13 :   11 :    9 :    7 :    4 :    2 :
0 :  358 :  356 :  353 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.133: 0.130: 0.127: 0.123: 0.120: 0.117: 0.113: 0.110: 0.107: 0.104: 0.101: 0.097:
0.095: 0.092: 0.089: 0.086:
       Cc : 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
0.028: 0.027: 0.027: 0.026:
       Фоп:  351 :  349 :  347 :  345 :  343 :  341 :  339 :  337 :  336 :  334 :  332 :  330 :
329 :  327 :  326 :  324 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.083: 0.081: 0.078: 0.075: 0.073: 0.070: 0.068: 0.066: 0.064: 0.061: 0.059: 0.057:
0.055: 0.054: 0.052: 0.050:
       Cc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
       Фоп:  323 :  322 :  320 :  319 :  318 :  317 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :  311 :
310 :  309 :  308 :  307 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----|-------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034:
       Cc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
       Фоп:  306 :  306 :  305 :  304 :  304 :  303 :  302 :  302 :  301 :  301 :  300 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  1581 : Y-строка 56  Cmax=  0.141 долей ПДК (x= 10535.0; напр.ветра= 13)
       ----------|-------------------------------------------------------------------------------
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033:
0.034: 0.035: 0.037: 0.038:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
       Фоп:   66 :   66 :   65 :   65 :   65 :   64 :   64 :   63 :   63 :   62 :   62 :   61 :
61 :   60 :   60 :   59 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061:
0.064: 0.066: 0.069: 0.072:
       Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018:
0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
       Фоп:   59 :   58 :   58 :   57 :   56 :   56 :   55 :   54 :   54 :   53 :   52 :   51 :
50 :   49 :   48 :   47 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.075: 0.078: 0.082: 0.085: 0.089: 0.093: 0.096: 0.100: 0.104: 0.107: 0.112: 0.115:
0.119: 0.122: 0.126: 0.129:
       Cc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035:
0.036: 0.037: 0.038: 0.039:
       Фоп:   46 :   45 :   44 :   43 :   42 :   41 :   40 :   38 :   37 :   36 :   34 :   33 :
31 :   29 :   28 :   26 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.132: 0.134: 0.136: 0.138: 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140: 0.138: 0.137:
0.135: 0.133: 0.130: 0.128:
```

```
       Cc : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041:
0.040: 0.040: 0.039: 0.038:
       Фоп:   24 :   22 :   21 :   19 :   17 :   15 :   13 :   11 :    8 :    6 :    4 :    2 :
0 :  358 :  356 :  354 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.125: 0.122: 0.119: 0.116: 0.113: 0.111: 0.108: 0.105: 0.102: 0.099: 0.096: 0.093:
0.090: 0.088: 0.085: 0.082:
       Cc : 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028:
0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
       Фоп:  352 :  350 :  348 :  346 :  344 :  342 :  340 :  338 :  336 :  335 :  333 :  331 :
330 :  328 :  327 :  325 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.080: 0.077: 0.075: 0.072: 0.070: 0.068: 0.066: 0.064: 0.061: 0.059: 0.057: 0.056:
0.054: 0.052: 0.050: 0.048:
       Cc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
       Фоп:  324 :  323 :  321 :  320 :  319 :  318 :  317 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :
311 :  310 :  309 :  308 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033:
       Cc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
       Фоп:  307 :  307 :  306 :  305 :  305 :  304 :  303 :  303 :  302 :  301 :  301 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  1381 : Y-строка 57  Cmax=  0.131 долей ПДК (x= 10735.0; напр.ветра= 10)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032:
0.033: 0.034: 0.036: 0.037:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
       Фоп:   65 :   65 :   64 :   64 :   64 :   63 :   63 :   62 :   62 :   62 :   61 :   61 :
60 :   60 :   59 :   58 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.052: 0.055: 0.057: 0.059:
0.062: 0.064: 0.067: 0.069:
       Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
```

```
       Фоп:   58 :   57 :   57 :   56 :   55 :   55 :   54 :   53 :   53 :   52 :   51 :   50 :
49 :   48 :   47 :   46 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.072: 0.075: 0.078: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.095: 0.098: 0.102: 0.105: 0.108:
0.112: 0.115: 0.118: 0.121:
       Cc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.030: 0.032: 0.033:
0.034: 0.034: 0.035: 0.036:
       Фоп:   45 :   44 :   43 :   42 :   41 :   40 :   39 :   37 :   36 :   35 :   33 :   32 :
30 :   28 :   27 :   25 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.123: 0.125: 0.127: 0.129: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.129: 0.128:
0.126: 0.125: 0.122: 0.120:
       Cc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
0.038: 0.037: 0.037: 0.036:
       Фоп:   23 :   22 :   20 :   18 :   16 :   14 :   12 :   10 :    8 :    6 :    4 :    2 :
0 :  358 :  356 :  354 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.118: 0.115: 0.113: 0.110: 0.108: 0.105: 0.102: 0.099: 0.097: 0.094: 0.091: 0.089:
0.086: 0.084: 0.081: 0.079:
       Cc : 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027:
0.026: 0.025: 0.024: 0.024:
       Фоп:  352 :  350 :  348 :  346 :  344 :  342 :  341 :  339 :  337 :  335 :  334 :  332 :
331 :  329 :  328 :  326 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.077: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.056: 0.054:
0.052: 0.050: 0.049: 0.047:
       Cc : 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
       Фоп:  325 :  324 :  322 :  321 :  320 :  319 :  318 :  317 :  316 :  315 :  314 :  313 :
312 :  311 :  310 :  309 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033:
       Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
```

```
       Фоп:  308 :  308 :  307 :  306 :  306 :  305 :  304 :  304 :  303 :  302 :  302 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____
        y=  1181 : Y-строка 58  Cmax=  0.123 долей ПДК (x= 10735.0; напр.ветра= 10)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
0.033: 0.034: 0.035: 0.036:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
       Фоп:   64 :   64 :   64 :   63 :   63 :   62 :   62 :   62 :   61 :   61 :   60 :   60 :
59 :   59 :   58 :   58 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057:
0.059: 0.062: 0.064: 0.067:
       Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
       Фоп:   57 :   56 :   56 :   55 :   54 :   54 :   53 :   52 :   52 :   51 :   50 :   49 :
48 :   47 :   46 :   45 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.069: 0.072: 0.075: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096: 0.099: 0.102:
0.105: 0.108: 0.111: 0.113:
       Cc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
0.032: 0.032: 0.033: 0.034:
       Фоп:   44 :   43 :   42 :   41 :   40 :   39 :   38 :   36 :   35 :   34 :   32 :   31 :
29 :   28 :   26 :   24 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.115: 0.117: 0.119: 0.120: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.122: 0.122: 0.121: 0.120:
0.118: 0.117: 0.115: 0.113:
       Cc : 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
0.036: 0.035: 0.035: 0.034:
       Фоп:   23 :   21 :   19 :   17 :   16 :   14 :   12 :   10 :    8 :    6 :    4 :    2 :
0 :  358 :  356 :  354 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.111: 0.109: 0.106: 0.104: 0.102: 0.099: 0.097: 0.094: 0.092: 0.090: 0.087: 0.085:
0.082: 0.080: 0.078: 0.076:
       Cc : 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
0.025: 0.024: 0.023: 0.023:
       Фоп:  352 :  350 :  348 :  347 :  345 :  343 :  341 :  340 :  338 :  336 :  335 :  333 :
332 :  330 :  329 :  327 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.056: 0.054: 0.052:
0.050: 0.049: 0.047: 0.046:
       Cc : 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
       Фоп:  326 :  325 :  323 :  322 :  321 :  320 :  319 :  318 :  317 :  316 :  315 :  314 :
313 :  312 :  311 :  310 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
       Cc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
       Фоп:  309 :  309 :  308 :  307 :  306 :  306 :  305 :  304 :  304 :  303 :  303 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=   981 : Y-строка 59  Cmax=  0.114 долей ПДК (x= 10735.0; напр.ветра= 10)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
0.032: 0.033: 0.034: 0.035:
       Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
       Фоп:   64 :   63 :   63 :   62 :   62 :   62 :   61 :   61 :   60 :   60 :   59 :   59 :
58 :   58 :   57 :   57 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055:
0.058: 0.059: 0.062: 0.064:
       Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
0.017: 0.018: 0.019: 0.019:
       Фоп:   56 :   55 :   55 :   54 :   53 :   53 :   52 :   51 :   51 :   50 :   49 :   48 :
47 :   46 :   45 :   44 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.067: 0.069: 0.072: 0.074: 0.077: 0.080: 0.083: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.096:
0.099: 0.101: 0.104: 0.106:
```

```
       Cc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029:
0.030: 0.030: 0.031: 0.032:
       Фоп:   43 :   42 :   41 :   40 :   39 :   38 :   37 :   35 :   34 :   33 :   31 :   30 :
28 :   27 :   25 :   24 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.108: 0.110: 0.111: 0.112: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.112:
0.111: 0.110: 0.108: 0.106:
       Cc : 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
0.033: 0.033: 0.032: 0.032:
       Фоп:   22 :   20 :   19 :   17 :   15 :   13 :   11 :   10 :    8 :    6 :    4 :    2 :
0 :  358 :  356 :  354 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.104: 0.103: 0.101: 0.099: 0.096: 0.094: 0.092: 0.090: 0.088: 0.086: 0.083: 0.081:
0.079: 0.077: 0.075: 0.073:
       Cc : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024:
0.024: 0.023: 0.022: 0.022:
       Фоп:  353 :  351 :  349 :  347 :  345 :  344 :  342 :  340 :  339 :  337 :  335 :  334 :
332 :  331 :  330 :  328 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.070: 0.068: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.054: 0.052: 0.050:
0.049: 0.047: 0.046: 0.044:
       Cc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
       Фоп:  327 :  326 :  324 :  323 :  322 :  321 :  320 :  319 :  318 :  317 :  316 :  315 :
314 :  313 :  312 :  311 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
       Cc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
       Фоп:  310 :  310 :  309 :  308 :  307 :  307 :  306 :  305 :  305 :  304 :  304 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   781 : Y-строка 60  Cmax=  0.107 долей ПДК (x= 10735.0; напр.ветра=  9)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030:
0.031: 0.032: 0.033: 0.035:
       Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
```

```
       Фоп:   63 :   63 :   62 :   62 :   61 :   61 :   60 :   60 :   59 :   59 :   58 :   58 :
57 :   57 :   56 :   56 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054:
0.056: 0.058: 0.059: 0.062:
       Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
       Фоп:   55 :   55 :   54 :   53 :   53 :   52 :   51 :   50 :   50 :   49 :   48 :   47 :
46 :   45 :   44 :   43 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.064: 0.066: 0.069: 0.071: 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.084: 0.086: 0.088: 0.091:
0.093: 0.096: 0.097: 0.100:
       Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027:
0.028: 0.029: 0.029: 0.030:
       Фоп:   42 :   41 :   40 :   39 :   38 :   37 :   36 :   34 :   33 :   32 :   30 :   29 :
28 :   26 :   25 :   23 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.101: 0.103: 0.104: 0.105: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.105:
0.104: 0.103: 0.102: 0.100:
       Cc : 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
0.031: 0.031: 0.031: 0.030:
       Фоп:   21 :   20 :   18 :   16 :   15 :   13 :   11 :    9 :    7 :    6 :    4 :    2 :
0 :  358 :  356 :  355 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.099: 0.097: 0.095: 0.093: 0.092: 0.090: 0.087: 0.086: 0.084: 0.081: 0.079: 0.077:
0.075: 0.073: 0.071: 0.070:
       Cc : 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:
0.023: 0.022: 0.021: 0.021:
       Фоп:  353 :  351 :  349 :  347 :  346 :  344 :  342 :  341 :  339 :  338 :  336 :  335 :
333 :  332 :  330 :  329 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049:
0.047: 0.046: 0.044: 0.043:
       Cc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
       Фоп:  328 :  326 :  325 :  324 :  323 :  322 :  321 :  320 :  318 :  317 :  317 :  316 :
315 :  314 :  313 :  312 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------------------------------------------------------------------------------------
       x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
       Cc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
       Фоп:  311 :  310 :  310 :  309 :  308 :  308 :  307 :  306 :  306 :  305 :  304 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
       y=   581 : Y-строка 61  Cmax=  0.101 долей ПДК (x= 10735.0; напр.ветра=  9)
       ----------:----------------------------------------------------------------------------------
----------
       x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030:
0.031: 0.032: 0.033: 0.034:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
       Фоп:   62 :   62 :   61 :   61 :   61 :   60 :   60 :   59 :   59 :   58 :   58 :   57 :
57 :   56 :   55 :   55 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
       x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052:
0.054: 0.055: 0.057: 0.059:
       Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
       Фоп:   54 :   54 :   53 :   52 :   52 :   51 :   50 :   49 :   49 :   48 :   47 :   46 :
45 :   44 :   44 :   43 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
       x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.061: 0.063: 0.066: 0.068: 0.070: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.082: 0.084: 0.086:
0.088: 0.090: 0.092: 0.093:
       Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026:
0.026: 0.027: 0.028: 0.028:
       Фоп:   42 :   41 :   39 :   38 :   37 :   36 :   35 :   34 :   32 :   31 :   30 :   28 :
27 :   25 :   24 :   22 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
       x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.095: 0.097: 0.098: 0.099: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.099:
0.098: 0.097: 0.096: 0.095:
       Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
       Фоп:   21 :   19 :   18 :   16 :   14 :   13 :   11 :    9 :    7 :    5 :    4 :    2 :
0 :  358 :  357 :  355 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.093: 0.092: 0.090: 0.089: 0.087: 0.085: 0.083: 0.081: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074:
0.072: 0.070: 0.069: 0.067:
       Cc : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
       Фоп:  353 :  351 :  350 :  348 :  346 :  345 :  343 :  341 :  340 :  338 :  337 :  335 :
334 :  332 :  331 :  330 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.065: 0.063: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047:
0.046: 0.044: 0.043: 0.042:
       Cc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
       Фоп:  328 :  327 :  326 :  325 :  324 :  323 :  321 :  320 :  319 :  318 :  317 :  316 :
316 :  315 :  314 :  313 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
       Cc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
       Фоп:  312 :  311 :  311 :  310 :  309 :  308 :  308 :  307 :  306 :  306 :  305 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   381 : Y-строка 62  Cmax=  0.095 долей ПДК (x= 10735.0; напр.ветра=  9)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029:
0.030: 0.031: 0.032: 0.033:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
       Фоп:   61 :   61 :   61 :   60 :   60 :   59 :   59 :   58 :   58 :   57 :   57 :   56 :
56 :   55 :   55 :   54 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050:
0.052: 0.053: 0.055: 0.057:
```

```
       Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
       Фоп:   53 :   53 :   52 :   51 :   51 :   50 :   49 :   49 :   48 :   47 :   46 :   45 :
44 :   44 :   43 :   42 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081:
0.083: 0.085: 0.087: 0.088:
       Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
       Фоп:   41 :   40 :   39 :   38 :   36 :   35 :   34 :   33 :   32 :   30 :   29 :   28 :
26 :   25 :   23 :   22 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093:
0.093: 0.092: 0.091: 0.090:
       Cc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
       Фоп:   20 :   19 :   17 :   15 :   14 :   12 :   10 :    9 :    7 :    5 :    4 :    2 :
0 :  358 :  357 :  355 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.088: 0.087: 0.085: 0.084: 0.082: 0.081: 0.079: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.071:
0.069: 0.067: 0.066: 0.064:
       Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:
0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
       Фоп:  353 :  352 :  350 :  348 :  347 :  345 :  343 :  342 :  340 :  339 :  337 :  336 :
335 :  333 :  332 :  331 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.062: 0.061: 0.059: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046:
0.044: 0.043: 0.042: 0.041:
       Cc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
       Фоп:  329 :  328 :  327 :  326 :  324 :  323 :  322 :  321 :  320 :  319 :  318 :  317 :
316 :  316 :  315 :  314 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
       Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
       Фоп:  313 :  312 :  311 :  311 :  310 :  309 :  309 :  308 :  307 :  307 :  306 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____
       y=   181 : Y-строка 63  Cmax=  0.089 долей ПДК (x= 10935.0; напр.ветра=  7)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028:
0.029: 0.030: 0.031: 0.032:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
       Фоп:   61 :   60 :   60 :   59 :   59 :   59 :   58 :   58 :   57 :   57 :   56 :   56 :
55 :   54 :   54 :   53 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048:
0.050: 0.052: 0.053: 0.055:
       Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
       Фоп:   53 :   52 :   51 :   51 :   50 :   49 :   49 :   48 :   47 :   46 :   45 :   44 :
44 :   43 :   42 :   41 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.057: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.073: 0.075: 0.077:
0.079: 0.080: 0.082: 0.083:
       Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023:
0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
       Фоп:   40 :   39 :   38 :   37 :   36 :   34 :   33 :   32 :   31 :   30 :   28 :   27 :
26 :   24 :   23 :   21 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.084: 0.086: 0.086: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088:
0.087: 0.086: 0.086: 0.085:
       Cc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
       Фоп:   20 :   18 :   17 :   15 :   13 :   12 :   10 :    9 :    7 :    5 :    4 :    2 :
0 :  358 :  357 :  355 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
```

```
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.083: 0.082: 0.081: 0.080: 0.078: 0.077: 0.075: 0.074: 0.072: 0.071: 0.069: 0.068:
0.066: 0.065: 0.063: 0.061:
        Cc : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
        Фоп:  353 :  352 :  350 :  349 :  347 :  345 :  344 :  342 :  341 :  339 :  338 :  337 :
335 :  334 :  333 :  331 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.060: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044:
0.043: 0.042: 0.040: 0.039:
        Cc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
        Фоп:  330 :  329 :  328 :  326 :  325 :  324 :  323 :  322 :  321 :  320 :  319 :  318 :
317 :  316 :  316 :  315 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029:
        Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
        Фоп:  314 :  313 :  312 :  312 :  311 :  310 :  309 :  309 :  308 :  308 :  307 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=   -19 : Y-строка 64  Cmax=  0.084 долей ПДК (x= 10935.0; напр.ветра=  7)
        ----------:

         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
0.029: 0.029: 0.030: 0.031:
        Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
        Фоп:   60 :   60 :   59 :   59 :   58 :   58 :   57 :   57 :   56 :   56 :   55 :   55 :
54 :   54 :   53 :   52 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047:
0.048: 0.050: 0.051: 0.053:
        Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
        Фоп:   52 :   51 :   51 :   50 :   49 :   48 :   48 :   47 :   46 :   45 :   45 :   44 :
43 :   42 :   41 :   40 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.055: 0.056: 0.058: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.070: 0.071: 0.073:
0.075: 0.076: 0.077: 0.079:
       Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
0.022: 0.023: 0.023: 0.024:
       Фоп:   39 :   38 :   37 :   36 :   35 :   34 :   32 :   31 :   30 :   29 :   28 :   26 :
25 :   23 :   22 :   21 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.080: 0.081: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083:
0.082: 0.082: 0.081: 0.080:
       Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
       Фоп:   19 :   18 :   16 :   15 :   13 :   12 :   10 :    8 :    7 :    5 :    3 :    2 :
0 :  359 :  357 :  355 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.079: 0.078: 0.077: 0.076: 0.074: 0.073: 0.072: 0.070: 0.069: 0.068: 0.066: 0.065:
0.063: 0.062: 0.060: 0.059:
       Cc : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
       Фоп:  354 :  352 :  351 :  349 :  347 :  346 :  344 :  343 :  341 :  340 :  339 :  337 :
336 :  335 :  333 :  332 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.057: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.043:
0.042: 0.041: 0.039: 0.038:
       Cc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
       Фоп:  331 :  329 :  328 :  327 :  326 :  325 :  324 :  323 :  322 :  321 :  320 :  319 :
318 :  317 :  316 :  315 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028:
       Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
       Фоп:  315 :  314 :  313 :  312 :  312 :  311 :  310 :  310 :  309 :  308 :  308 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  -219 : Y-строка 65  Cmax=  0.079 долей ПДК (x= 10735.0; напр.ветра=  8)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027:
0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
```

```
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
       Фоп:   59 :   59 :   58 :   58 :   58 :   57 :   57 :   56 :   56 :   55 :   55 :   54 :
53 :   53 :   52 :   52 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045:
0.046: 0.048: 0.049: 0.051:
       Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
       Фоп:   51 :   50 :   50 :   49 :   48 :   48 :   47 :   46 :   45 :   45 :   44 :   43 :
42 :   41 :   40 :   39 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.052: 0.054: 0.056: 0.057: 0.059: 0.060: 0.062: 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069:
0.071: 0.072: 0.073: 0.074:
       Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021:
0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
       Фоп:   38 :   37 :   36 :   35 :   34 :   33 :   32 :   31 :   29 :   28 :   27 :   26 :
24 :   23 :   22 :   20 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.075: 0.076: 0.077: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078:
0.078: 0.077: 0.077: 0.076:
       Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
       Фоп:   19 :   17 :   16 :   14 :   13 :   11 :   10 :    8 :    7 :    5 :    3 :    2 :
0 :  359 :  357 :  355 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.075: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.068: 0.067: 0.066: 0.064: 0.063: 0.062:
0.061: 0.059: 0.058: 0.057:
       Cc : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
       Фоп:  354 :  352 :  351 :  349 :  348 :  346 :  345 :  343 :  342 :  340 :  339 :  338 :
336 :  335 :  334 :  333 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.055: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041:
0.040: 0.039: 0.038: 0.037:
       Cc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
       Фоп:  331 :  330 :  329 :  328 :  327 :  326 :  325 :  324 :  323 :  322 :  321 :  320 :
319 :  318 :  317 :  316 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
       Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
       Фоп:  315 :  315 :  314 :  313 :  312 :  312 :  311 :  310 :  310 :  309 :  308 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


        Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
                Координаты точки :  X= 12535.0 м,  Y=  7781.0 м
                                                  _______________________________
        Максимальная суммарная концентрация | Cs=   5.0234823 доли ПДКмр|
                                            |       1.5070448 мг/м3     |
                                            ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          Достигается при опасном  направлении   233 град.
                              и скорости ветра  0.72 м/с
       Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
       ____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
       |Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
       |----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
       |  1 |000701 6001| П1|    13.3171|   5.023482 | 100.0  | 100.0 | 0.377220452  |
       |                         В сумме =   5.023482   100.0                          |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


       7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 17:41
            Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
цемент,
                               пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный
шлак, песок,
                               клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)
(494)
                         ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3


                  _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
                 |  Координаты центра  : X=    10335 м;  Y=     6181 |
                 |  Длина и ширина     : L=  21200 м;  B=  12800 м   |
                 |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    200 м                 |
                  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
            Фоновая концентрация не задана
            Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
            Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

          (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

                1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14
15    16    17    18

*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
---|-----|---
          1-|0.021 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031
0.032 0.033 0.034 0.035  |-  1

|
          2-|0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031
0.032 0.033 0.035 0.036  |-  2
```

```
|
         3-|0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032
0.033 0.034 0.035 0.037  |-  3

|
         4-|0.022 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033
0.034 0.035 0.036 0.037  |-  4

|
         5-|0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033
0.034 0.036 0.037 0.038  |-  5

|
         6-|0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034
0.035 0.036 0.038 0.039  |-  6

|
         7-|0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035
0.036 0.037 0.038 0.040  |-  7

|
         8-|0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035
0.036 0.038 0.039 0.041  |-  8

|
         9-|0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036
0.037 0.039 0.040 0.042  |-  9

|
        10-|0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.030 0.030 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037
0.038 0.039 0.041 0.042  |- 10

|
        11-|0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037
0.039 0.040 0.042 0.043  |- 11

|
        12-|0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.036 0.038
0.039 0.041 0.042 0.044  |- 12

|
        13-|0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.038
0.040 0.041 0.043 0.045  |- 13

|
        14-|0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.037 0.039
0.041 0.042 0.044 0.046  |- 14

|
        15-|0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.040
0.041 0.043 0.045 0.047  |- 15

|
        16-|0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.040
0.042 0.044 0.045 0.047  |- 16

|
        17-|0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.039 0.041
0.042 0.044 0.046 0.048  |- 17

|
        18-|0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.035 0.036 0.038 0.040 0.041
0.043 0.045 0.047 0.049  |- 18

|
        19-|0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.040 0.042
0.044 0.045 0.048 0.050  |- 19

|
        20-|0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.042
0.044 0.046 0.048 0.050  |- 20

|
        21-|0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.039 0.041 0.043
0.045 0.047 0.049 0.051  |- 21

|
```

```
        22-|0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.038 0.040 0.041 0.043
0.045 0.047 0.049 0.052  |- 22

|
        23-|0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.040 0.042 0.044
0.046 0.048 0.050 0.052  |- 23

|
        24-|0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.044
0.046 0.048 0.050 0.053  |- 24

|
        25-|0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.042 0.044
0.046 0.049 0.051 0.053  |- 25

|
        26-|0.026 0.027 0.028 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045
0.047 0.049 0.051 0.054  |- 26

|
        27-|0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.039 0.041 0.043 0.045
0.047 0.049 0.052 0.054  |- 27

|
        28-|0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.039 0.041 0.043 0.045
0.047 0.050 0.052 0.054  |- 28

|
        29-|0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.036 0.038 0.040 0.041 0.043 0.045
0.047 0.050 0.052 0.055  |- 29

|
        30-|0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046
0.048 0.050 0.052 0.055  |- 30

|
        31-|0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046
0.048 0.050 0.053 0.055  |- 31

|
        32-|0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046
0.048 0.050 0.053 0.055  |- 32

|
        33-C0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046
0.048 0.050 0.053 0.055  C- 33

|
        34-|0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046
0.048 0.050 0.053 0.055  |- 34

|
        35-|0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.043 0.046
0.048 0.050 0.052 0.055  |- 35

|
        36-|0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.036 0.038 0.040 0.041 0.043 0.045
0.048 0.050 0.052 0.055  |- 36

|
        37-|0.026 0.027 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.041 0.043 0.045
0.047 0.050 0.052 0.055  |- 37

|
        38-|0.026 0.027 0.028 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.039 0.041 0.043 0.045
0.047 0.049 0.052 0.054  |- 38

|
        39-|0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045
0.047 0.049 0.051 0.054  |- 39

|
        40-|0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.042 0.044
0.047 0.049 0.051 0.054  |- 40

|
        41-|0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.035 0.037 0.039 0.040 0.042 0.044
0.046 0.048 0.051 0.053  |- 41
```

```
|
        42-|0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.038 0.040 0.042 0.044
0.046 0.048 0.050 0.053  |- 42

|
        43-|0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.041 0.043
0.045 0.047 0.050 0.052  |- 43

|
        44-|0.025 0.026 0.027 0.028 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.037 0.039 0.041 0.043
0.045 0.047 0.049 0.051  |- 44

|
        45-|0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042
0.044 0.046 0.048 0.051  |- 45

|
        46-|0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.038 0.040 0.042
0.044 0.045 0.048 0.050  |- 46

|
        47-|0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.039 0.041
0.043 0.045 0.047 0.049  |- 47

|
        48-|0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.040
0.042 0.044 0.046 0.048  |- 48

|
        49-|0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.040
0.042 0.043 0.045 0.047  |- 49

|
        50-|0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.039
0.041 0.043 0.045 0.046  |- 50

|
        51-|0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039
0.040 0.042 0.044 0.046  |- 51

|
        52-|0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.035 0.036 0.038
0.039 0.041 0.043 0.045  |- 52

|
        53-|0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037
0.039 0.040 0.042 0.044  |- 53

|
        54-|0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.035 0.037
0.038 0.040 0.041 0.043  |- 54

|
        55-|0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036
0.037 0.039 0.040 0.042  |- 55

|
        56-|0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.035
0.037 0.038 0.039 0.041  |- 56

|
        57-|0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034
0.036 0.037 0.039 0.040  |- 57

|
        58-|0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034
0.035 0.036 0.038 0.039  |- 58

|
        59-|0.021 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033
0.034 0.035 0.037 0.038  |- 59

|
        60-|0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032
0.033 0.035 0.036 0.037  |- 60

|
```

```
        61-|0.021 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032
0.033 0.034 0.035 0.036  |- 61

|
        62-|0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031
0.032 0.033 0.034 0.035  |- 62

|
        63-|0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030
0.031 0.032 0.033 0.034  |- 63

|
        64-|0.020 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029
0.030 0.031 0.032 0.034  |- 64

|
        65-|0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029
0.030 0.031 0.032 0.033  |- 65

|

|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
---|-----|---
               1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14
15    16    17    18
               19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32
33    34    35    36

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
             0.036 0.037 0.039 0.040 0.041 0.043 0.044 0.045 0.047 0.049 0.050 0.052 0.054 0.056
0.058 0.059 0.061 0.064  |-  1

|
             0.037 0.038 0.040 0.041 0.042 0.044 0.045 0.047 0.049 0.050 0.052 0.054 0.056 0.058
0.059 0.062 0.064 0.066  |-  2

|
             0.038 0.039 0.041 0.042 0.043 0.045 0.046 0.048 0.050 0.052 0.054 0.055 0.057 0.059
0.062 0.064 0.066 0.068  |-  3

|
             0.039 0.040 0.042 0.043 0.045 0.046 0.048 0.050 0.051 0.053 0.055 0.057 0.059 0.061
0.064 0.066 0.068 0.071  |-  4

|
             0.040 0.041 0.043 0.044 0.046 0.047 0.049 0.051 0.053 0.055 0.057 0.059 0.061 0.064
0.066 0.068 0.071 0.073  |-  5

|
             0.040 0.042 0.044 0.045 0.047 0.049 0.050 0.052 0.054 0.056 0.059 0.061 0.063 0.066
0.068 0.071 0.073 0.076  |-  6

|
             0.041 0.043 0.045 0.046 0.048 0.050 0.052 0.054 0.056 0.058 0.060 0.063 0.065 0.068
0.070 0.073 0.076 0.079  |-  7

|
             0.042 0.044 0.046 0.047 0.049 0.051 0.053 0.055 0.058 0.060 0.062 0.065 0.067 0.070
0.073 0.076 0.079 0.082  |-  8

|
             0.043 0.045 0.047 0.049 0.050 0.052 0.055 0.057 0.059 0.062 0.064 0.067 0.069 0.072
0.075 0.078 0.081 0.085  |-  9

|
             0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.054 0.056 0.058 0.061 0.063 0.066 0.069 0.072 0.075
0.078 0.081 0.084 0.088  |- 10

|
             0.045 0.047 0.049 0.051 0.053 0.055 0.057 0.060 0.062 0.065 0.068 0.071 0.074 0.077
0.080 0.084 0.087 0.091  |- 11

|
             0.046 0.048 0.050 0.052 0.054 0.056 0.059 0.061 0.064 0.067 0.070 0.073 0.076 0.079
0.083 0.087 0.091 0.095  |- 12

|
```

```
            0.047 0.049 0.051 0.053 0.055 0.058 0.060 0.063 0.066 0.069 0.072 0.075 0.078 0.082
0.086 0.090 0.094 0.098  |- 13

|
            0.048 0.050 0.052 0.054 0.057 0.059 0.062 0.065 0.068 0.071 0.074 0.077 0.081 0.084
0.089 0.093 0.097 0.102  |- 14

|
            0.049 0.051 0.053 0.055 0.058 0.060 0.063 0.066 0.069 0.072 0.076 0.079 0.083 0.087
0.091 0.096 0.100 0.105  |- 15

|
            0.049 0.052 0.054 0.056 0.059 0.062 0.065 0.068 0.071 0.074 0.078 0.082 0.086 0.090
0.094 0.099 0.104 0.109  |- 16

|
            0.050 0.053 0.055 0.058 0.060 0.063 0.066 0.069 0.073 0.076 0.080 0.084 0.088 0.093
0.097 0.102 0.107 0.113  |- 17

|
            0.051 0.054 0.056 0.059 0.061 0.064 0.067 0.071 0.074 0.078 0.082 0.086 0.090 0.095
0.100 0.105 0.111 0.117  |- 18

|
            0.052 0.054 0.057 0.060 0.063 0.066 0.069 0.072 0.076 0.080 0.084 0.088 0.093 0.098
0.103 0.109 0.115 0.121  |- 19

|
            0.053 0.055 0.058 0.061 0.064 0.067 0.070 0.074 0.078 0.082 0.086 0.091 0.096 0.101
0.106 0.112 0.119 0.125  |- 20

|
            0.053 0.056 0.059 0.062 0.065 0.068 0.072 0.075 0.079 0.083 0.088 0.093 0.098 0.104
0.109 0.116 0.122 0.129  |- 21

|
            0.054 0.057 0.060 0.062 0.066 0.069 0.073 0.077 0.081 0.085 0.090 0.095 0.100 0.106
0.112 0.119 0.126 0.134  |- 22

|
            0.055 0.057 0.060 0.063 0.067 0.070 0.074 0.078 0.082 0.087 0.092 0.097 0.103 0.109
0.116 0.122 0.130 0.138  |- 23

|
            0.055 0.058 0.061 0.064 0.068 0.071 0.075 0.079 0.084 0.088 0.094 0.099 0.105 0.111
0.118 0.126 0.134 0.142  |- 24

|
            0.056 0.059 0.062 0.065 0.068 0.072 0.076 0.080 0.085 0.090 0.095 0.101 0.107 0.114
0.121 0.129 0.137 0.146  |- 25

|
            0.056 0.059 0.062 0.066 0.069 0.073 0.077 0.081 0.086 0.091 0.097 0.103 0.109 0.116
0.124 0.132 0.141 0.150  |- 26

|
            0.057 0.060 0.063 0.066 0.070 0.074 0.078 0.083 0.087 0.093 0.098 0.104 0.111 0.119
0.127 0.135 0.144 0.154  |- 27

|
            0.057 0.060 0.063 0.067 0.071 0.075 0.079 0.083 0.088 0.094 0.100 0.106 0.113 0.121
0.129 0.138 0.147 0.157  |- 28

|
            0.058 0.061 0.064 0.067 0.071 0.075 0.079 0.084 0.089 0.095 0.101 0.107 0.114 0.122
0.131 0.140 0.150 0.161  |- 29

|
            0.058 0.061 0.064 0.068 0.072 0.076 0.080 0.085 0.090 0.096 0.102 0.108 0.116 0.124
0.133 0.142 0.153 0.163  |- 30

|
            0.058 0.061 0.064 0.068 0.072 0.076 0.080 0.085 0.090 0.096 0.103 0.109 0.117 0.125
0.134 0.144 0.154 0.165  |- 31

|
            0.058 0.061 0.065 0.068 0.072 0.076 0.081 0.085 0.091 0.096 0.103 0.110 0.118 0.126
0.135 0.145 0.156 0.168  |- 32
```

```
|
            0.058 0.061 0.065 0.068 0.072 0.076 0.081 0.086 0.091 0.097 0.103 0.110 0.118 0.127
0.136 0.146 0.157 0.169  C- 33

|
            0.058 0.061 0.064 0.068 0.072 0.076 0.081 0.085 0.091 0.097 0.103 0.110 0.118 0.127
0.136 0.146 0.158 0.169  |- 34

|
            0.058 0.061 0.064 0.068 0.072 0.076 0.081 0.085 0.091 0.097 0.103 0.110 0.118 0.126
0.136 0.146 0.158 0.169  |- 35

|
            0.058 0.061 0.064 0.068 0.072 0.076 0.080 0.085 0.091 0.096 0.103 0.110 0.117 0.126
0.135 0.145 0.157 0.169  |- 36

|
            0.057 0.060 0.064 0.067 0.071 0.075 0.080 0.085 0.090 0.096 0.102 0.109 0.116 0.125
0.134 0.144 0.156 0.168  |- 37

|
            0.057 0.060 0.063 0.067 0.071 0.075 0.079 0.084 0.089 0.095 0.101 0.108 0.115 0.123
0.133 0.143 0.154 0.166  |- 38

|
            0.057 0.060 0.063 0.066 0.070 0.074 0.078 0.083 0.088 0.094 0.100 0.107 0.114 0.122
0.131 0.140 0.151 0.163  |- 39

|
            0.056 0.059 0.062 0.066 0.069 0.073 0.077 0.082 0.087 0.093 0.098 0.105 0.112 0.120
0.128 0.138 0.148 0.160  |- 40

|
            0.056 0.059 0.062 0.065 0.069 0.072 0.077 0.081 0.086 0.091 0.097 0.103 0.110 0.118
0.126 0.135 0.145 0.156  |- 41

|
            0.055 0.058 0.061 0.064 0.068 0.071 0.075 0.080 0.084 0.090 0.095 0.101 0.108 0.115
0.123 0.132 0.141 0.152  |- 42

|
            0.055 0.057 0.060 0.063 0.067 0.070 0.074 0.078 0.083 0.088 0.093 0.099 0.105 0.113
0.120 0.128 0.137 0.147  |- 43

|
            0.054 0.056 0.059 0.062 0.066 0.069 0.073 0.077 0.081 0.086 0.091 0.097 0.103 0.110
0.117 0.124 0.133 0.142  |- 44

|
            0.053 0.056 0.058 0.061 0.064 0.068 0.071 0.076 0.080 0.084 0.089 0.095 0.100 0.107
0.113 0.121 0.129 0.137  |- 45

|
            0.052 0.055 0.057 0.060 0.063 0.067 0.070 0.074 0.078 0.082 0.087 0.092 0.098 0.104
0.110 0.117 0.124 0.132  |- 46

|
            0.051 0.054 0.056 0.059 0.062 0.065 0.069 0.072 0.076 0.080 0.085 0.089 0.095 0.100
0.106 0.113 0.120 0.127  |- 47

|
            0.051 0.053 0.055 0.058 0.061 0.064 0.067 0.071 0.074 0.078 0.082 0.087 0.092 0.097
0.103 0.109 0.115 0.122  |- 48

|
            0.050 0.052 0.054 0.057 0.059 0.062 0.065 0.069 0.072 0.076 0.080 0.084 0.089 0.094
0.099 0.105 0.111 0.117  |- 49

|
            0.049 0.051 0.053 0.056 0.058 0.061 0.064 0.067 0.070 0.074 0.078 0.082 0.086 0.091
0.095 0.101 0.106 0.112  |- 50

|
            0.048 0.050 0.052 0.054 0.057 0.059 0.062 0.065 0.068 0.072 0.075 0.079 0.083 0.087
0.092 0.097 0.102 0.107  |- 51

|
```

```
            0.047 0.049 0.051 0.053 0.056 0.058 0.061 0.063 0.066 0.069 0.073 0.077 0.080 0.084
0.089 0.093 0.098 0.103  |- 52

|
            0.046 0.048 0.050 0.052 0.054 0.056 0.059 0.062 0.064 0.067 0.070 0.074 0.077 0.081
0.085 0.089 0.093 0.098  |- 53

|
            0.045 0.047 0.048 0.051 0.053 0.055 0.057 0.060 0.062 0.065 0.068 0.071 0.075 0.078
0.082 0.085 0.089 0.093  |- 54

|
            0.044 0.045 0.047 0.049 0.051 0.053 0.056 0.058 0.061 0.063 0.066 0.069 0.072 0.075
0.078 0.082 0.085 0.089  |- 55

|
            0.043 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.054 0.056 0.059 0.061 0.064 0.066 0.069 0.072
0.075 0.078 0.082 0.085  |- 56

|
            0.042 0.043 0.045 0.047 0.049 0.051 0.052 0.055 0.057 0.059 0.062 0.064 0.067 0.069
0.072 0.075 0.078 0.082  |- 57

|
            0.041 0.042 0.044 0.045 0.047 0.049 0.051 0.053 0.055 0.057 0.059 0.062 0.064 0.067
0.069 0.072 0.075 0.078  |- 58

|
            0.040 0.041 0.042 0.044 0.046 0.048 0.049 0.051 0.053 0.055 0.058 0.059 0.062 0.064
0.067 0.069 0.072 0.074  |- 59

|
            0.039 0.040 0.041 0.043 0.045 0.046 0.048 0.050 0.052 0.054 0.056 0.058 0.059 0.062
0.064 0.066 0.069 0.071  |- 60

|
            0.038 0.039 0.040 0.042 0.043 0.045 0.046 0.048 0.050 0.052 0.054 0.055 0.057 0.059
0.061 0.063 0.066 0.068  |- 61

|
            0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.043 0.045 0.047 0.048 0.050 0.052 0.053 0.055 0.057
0.059 0.061 0.063 0.065  |- 62

|
            0.036 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.044 0.045 0.047 0.048 0.050 0.052 0.053 0.055
0.057 0.058 0.060 0.062  |- 63

|
            0.035 0.036 0.037 0.038 0.040 0.041 0.042 0.044 0.045 0.047 0.048 0.050 0.051 0.053
0.055 0.056 0.058 0.059  |- 64

|
            0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.040 0.041 0.042 0.044 0.045 0.046 0.048 0.049 0.051
0.052 0.054 0.056 0.057  |- 65

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
              19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32
33    34    35    36
              37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50
51    52    53    54

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
            0.066 0.068 0.070 0.072 0.074 0.077 0.079 0.082 0.084 0.087 0.089 0.092 0.094 0.097
0.100 0.102 0.105 0.108  |-  1

|
            0.068 0.070 0.073 0.075 0.077 0.080 0.083 0.085 0.088 0.091 0.093 0.096 0.099 0.102
0.105 0.108 0.111 0.114  |-  2

|
            0.071 0.073 0.076 0.078 0.081 0.083 0.086 0.089 0.092 0.095 0.098 0.101 0.104 0.107
0.110 0.114 0.117 0.120  |-  3

|
```

```
            0.073 0.076 0.079 0.081 0.084 0.087 0.090 0.093 0.096 0.099 0.102 0.106 0.109 0.113
0.116 0.120 0.124 0.127  |-  4

|
            0.076 0.079 0.082 0.085 0.087 0.091 0.094 0.097 0.101 0.104 0.107 0.111 0.115 0.119
0.122 0.126 0.130 0.134  |-  5

|
            0.079 0.082 0.085 0.088 0.091 0.095 0.098 0.101 0.105 0.109 0.113 0.117 0.121 0.125
0.129 0.133 0.137 0.141  |-  6

|
            0.082 0.085 0.088 0.092 0.095 0.099 0.102 0.106 0.110 0.114 0.118 0.122 0.127 0.131
0.135 0.139 0.144 0.148  |-  7

|
            0.085 0.088 0.092 0.095 0.099 0.103 0.107 0.111 0.115 0.119 0.124 0.128 0.133 0.137
0.141 0.145 0.149 0.154  |-  8

|
            0.088 0.092 0.096 0.099 0.103 0.107 0.112 0.116 0.120 0.125 0.130 0.134 0.138 0.143
0.147 0.151 0.155 0.160  |-  9

|
            0.092 0.095 0.099 0.103 0.108 0.112 0.117 0.121 0.126 0.131 0.135 0.140 0.144 0.148
0.152 0.156 0.161 0.166  |- 10

|
            0.095 0.099 0.103 0.108 0.112 0.117 0.122 0.127 0.131 0.136 0.140 0.145 0.149 0.153
0.157 0.162 0.167 0.172  |- 11

|
            0.099 0.103 0.107 0.112 0.117 0.122 0.127 0.132 0.137 0.141 0.145 0.150 0.154 0.158
0.163 0.167 0.173 0.178  |- 12

|
            0.102 0.107 0.112 0.117 0.122 0.127 0.132 0.137 0.142 0.146 0.150 0.155 0.159 0.163
0.168 0.173 0.179 0.185  |- 13

|
            0.106 0.111 0.116 0.122 0.127 0.133 0.138 0.142 0.147 0.151 0.155 0.160 0.164 0.169
0.174 0.180 0.185 0.192  |- 14

|
            0.110 0.115 0.121 0.127 0.132 0.138 0.143 0.147 0.152 0.156 0.161 0.165 0.170 0.175
0.180 0.186 0.192 0.199  |- 15

|
            0.114 0.120 0.126 0.132 0.138 0.143 0.148 0.153 0.157 0.161 0.166 0.171 0.176 0.181
0.187 0.193 0.200 0.207  |- 16

|
            0.119 0.125 0.131 0.137 0.143 0.148 0.153 0.158 0.162 0.167 0.172 0.177 0.183 0.188
0.194 0.201 0.208 0.216  |- 17

|
            0.123 0.129 0.136 0.142 0.148 0.153 0.158 0.163 0.168 0.173 0.179 0.184 0.190 0.196
0.202 0.209 0.217 0.225  |- 18

|
            0.128 0.134 0.141 0.147 0.153 0.159 0.164 0.169 0.175 0.180 0.186 0.191 0.198 0.204
0.211 0.218 0.226 0.236  |- 19

|
            0.132 0.139 0.146 0.153 0.159 0.164 0.170 0.176 0.181 0.187 0.193 0.199 0.206 0.213
0.220 0.229 0.237 0.247  |- 20

|
            0.137 0.144 0.151 0.158 0.164 0.170 0.176 0.182 0.189 0.195 0.201 0.208 0.215 0.223
0.231 0.240 0.250 0.261  |- 21

|
            0.141 0.149 0.156 0.163 0.170 0.177 0.183 0.190 0.197 0.204 0.211 0.218 0.226 0.234
0.244 0.254 0.265 0.277  |- 22

|
            0.146 0.154 0.162 0.169 0.176 0.184 0.191 0.198 0.205 0.213 0.221 0.229 0.238 0.247
0.258 0.269 0.282 0.296  |- 23
```

```
|
            0.150 0.159 0.167 0.175 0.183 0.191 0.199 0.207 0.215 0.224 0.232 0.241 0.251 0.262
0.274 0.287 0.302 0.318  |- 24

|
            0.155 0.164 0.173 0.181 0.190 0.199 0.207 0.216 0.226 0.235 0.245 0.256 0.267 0.279
0.293 0.308 0.326 0.345  |- 25

|
            0.159 0.168 0.178 0.188 0.197 0.207 0.216 0.227 0.237 0.248 0.260 0.272 0.285 0.299
0.315 0.334 0.355 0.379  |- 26

|
            0.164 0.174 0.184 0.194 0.204 0.215 0.226 0.238 0.250 0.263 0.276 0.290 0.306 0.323
0.342 0.365 0.391 0.422  |- 27

|
            0.167 0.178 0.189 0.200 0.212 0.223 0.236 0.249 0.264 0.279 0.295 0.312 0.330 0.351
0.375 0.403 0.436 0.477  |- 28

|
            0.171 0.183 0.194 0.206 0.219 0.232 0.246 0.261 0.278 0.296 0.315 0.336 0.359 0.385
0.415 0.451 0.495 0.552  |- 29

|
            0.175 0.186 0.198 0.211 0.225 0.240 0.256 0.273 0.292 0.313 0.336 0.362 0.392 0.425
0.465 0.513 0.575 0.661  |- 30

|
            0.177 0.190 0.203 0.217 0.231 0.247 0.265 0.284 0.306 0.330 0.358 0.389 0.426 0.470
0.522 0.592 0.687 0.841  |- 31

|
            0.180 0.193 0.206 0.221 0.237 0.254 0.273 0.294 0.318 0.344 0.376 0.413 0.456 0.509
0.573 0.659 0.779 0.950  |- 32

|
            0.181 0.195 0.209 0.224 0.241 0.259 0.279 0.302 0.326 0.356 0.390 0.430 0.477 0.534
0.600 0.685 0.784 0.894  C- 33

|
            0.182 0.196 0.210 0.226 0.243 0.262 0.283 0.307 0.334 0.363 0.398 0.439 0.487 0.541
0.605 0.672 0.747 0.826  |- 34

|
            0.183 0.196 0.211 0.227 0.244 0.264 0.285 0.309 0.336 0.365 0.401 0.439 0.485 0.534
0.589 0.644 0.703 0.767  |- 35

|
            0.182 0.196 0.210 0.226 0.244 0.264 0.285 0.309 0.335 0.365 0.397 0.434 0.475 0.519
0.565 0.613 0.660 0.714  |- 36

|
            0.180 0.194 0.209 0.225 0.242 0.261 0.282 0.305 0.330 0.359 0.388 0.422 0.459 0.498
0.537 0.578 0.620 0.662  |- 37

|
            0.178 0.192 0.207 0.222 0.239 0.257 0.277 0.300 0.324 0.350 0.378 0.407 0.440 0.474
0.508 0.542 0.577 0.611  |- 38

|
            0.175 0.188 0.203 0.218 0.234 0.252 0.271 0.292 0.315 0.339 0.364 0.390 0.419 0.448
0.477 0.506 0.532 0.556  |- 39

|
            0.172 0.185 0.198 0.213 0.228 0.245 0.263 0.283 0.303 0.326 0.349 0.373 0.396 0.421
0.445 0.468 0.489 0.504  |- 40

|
            0.168 0.180 0.193 0.208 0.223 0.237 0.255 0.272 0.292 0.311 0.332 0.353 0.375 0.393
0.414 0.432 0.447 0.456  |- 41

|
            0.163 0.175 0.187 0.201 0.215 0.229 0.245 0.261 0.279 0.297 0.315 0.333 0.351 0.369
0.383 0.397 0.407 0.413  |- 42

|
```

```
            0.157 0.169 0.181 0.194 0.207 0.221 0.235 0.249 0.265 0.281 0.297 0.313 0.328 0.343
0.355 0.365 0.372 0.376  |- 43

|
            0.152 0.163 0.174 0.186 0.199 0.211 0.225 0.237 0.251 0.266 0.280 0.294 0.306 0.319
0.329 0.337 0.342 0.343  |- 44

|
            0.147 0.157 0.167 0.178 0.190 0.201 0.214 0.226 0.238 0.251 0.263 0.275 0.286 0.296
0.304 0.311 0.315 0.316  |- 45

|
            0.141 0.150 0.160 0.170 0.181 0.192 0.203 0.214 0.226 0.236 0.247 0.257 0.267 0.275
0.282 0.287 0.290 0.291  |- 46

|
            0.135 0.143 0.153 0.162 0.172 0.182 0.192 0.203 0.213 0.222 0.231 0.240 0.249 0.256
0.261 0.266 0.268 0.268  |- 47

|
            0.129 0.137 0.145 0.154 0.163 0.172 0.182 0.191 0.200 0.209 0.218 0.225 0.232 0.238
0.243 0.247 0.249 0.249  |- 48

|
            0.124 0.131 0.138 0.146 0.154 0.163 0.171 0.180 0.188 0.196 0.203 0.210 0.216 0.221
0.226 0.229 0.231 0.231  |- 49

|
            0.118 0.125 0.131 0.138 0.146 0.153 0.161 0.168 0.176 0.183 0.190 0.196 0.202 0.207
0.210 0.213 0.215 0.215  |- 50

|
            0.113 0.119 0.124 0.131 0.138 0.145 0.152 0.158 0.165 0.171 0.178 0.183 0.188 0.193
0.196 0.198 0.200 0.201  |- 51

|
            0.108 0.113 0.118 0.124 0.130 0.136 0.142 0.149 0.155 0.160 0.166 0.171 0.175 0.179
0.182 0.185 0.186 0.187  |- 52

|
            0.102 0.107 0.113 0.118 0.123 0.128 0.134 0.139 0.145 0.150 0.154 0.159 0.163 0.167
0.170 0.172 0.173 0.174  |- 53

|
            0.098 0.102 0.107 0.111 0.116 0.121 0.126 0.130 0.135 0.140 0.144 0.148 0.152 0.155
0.158 0.160 0.162 0.162  |- 54

|
            0.093 0.097 0.101 0.105 0.110 0.114 0.118 0.122 0.127 0.131 0.134 0.138 0.142 0.144
0.147 0.149 0.150 0.151  |- 55

|
            0.089 0.093 0.096 0.100 0.104 0.107 0.112 0.115 0.119 0.122 0.126 0.129 0.132 0.134
0.136 0.138 0.140 0.140  |- 56

|
            0.085 0.088 0.091 0.095 0.098 0.102 0.105 0.108 0.112 0.115 0.118 0.121 0.123 0.125
0.127 0.129 0.130 0.131  |- 57

|
            0.081 0.084 0.087 0.090 0.093 0.096 0.099 0.102 0.105 0.108 0.111 0.113 0.115 0.117
0.119 0.120 0.121 0.122  |- 58

|
            0.077 0.080 0.083 0.085 0.088 0.091 0.094 0.096 0.099 0.101 0.104 0.106 0.108 0.110
0.111 0.112 0.113 0.114  |- 59

|
            0.074 0.076 0.079 0.081 0.084 0.086 0.088 0.091 0.093 0.096 0.097 0.100 0.101 0.103
0.104 0.105 0.106 0.107  |- 60

|
            0.070 0.073 0.075 0.077 0.079 0.082 0.084 0.086 0.088 0.090 0.092 0.093 0.095 0.097
0.098 0.099 0.100 0.100  |- 61

|
            0.067 0.069 0.071 0.073 0.075 0.077 0.079 0.081 0.083 0.085 0.087 0.088 0.090 0.091
0.092 0.093 0.094 0.094  |- 62
```

```
|
            0.064 0.066 0.068 0.070 0.072 0.073 0.075 0.077 0.079 0.080 0.082 0.083 0.084 0.086
0.086 0.087 0.088 0.089  |- 63

|
            0.061 0.063 0.065 0.066 0.068 0.070 0.071 0.073 0.075 0.076 0.077 0.079 0.080 0.081
0.082 0.082 0.083 0.083  |- 64

|
            0.059 0.060 0.062 0.063 0.065 0.066 0.068 0.069 0.071 0.072 0.073 0.074 0.075 0.076
0.077 0.078 0.078 0.079  |- 65

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
              37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50
51    52    53    54
              55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68
69    70    71    72

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
            0.111 0.113 0.116 0.118 0.121 0.123 0.125 0.127 0.128 0.130 0.131 0.132 0.132 0.132
0.131 0.131 0.129 0.128  |-  1

|
            0.117 0.120 0.123 0.125 0.128 0.131 0.133 0.135 0.137 0.139 0.140 0.141 0.141 0.141
0.141 0.140 0.139 0.137  |-  2

|
            0.124 0.127 0.130 0.133 0.136 0.139 0.142 0.145 0.147 0.149 0.150 0.151 0.152 0.152
0.152 0.151 0.149 0.147  |-  3

|
            0.131 0.134 0.138 0.141 0.145 0.148 0.151 0.154 0.157 0.159 0.161 0.162 0.163 0.163
0.163 0.162 0.161 0.159  |-  4

|
            0.138 0.142 0.146 0.149 0.153 0.157 0.160 0.164 0.167 0.169 0.172 0.173 0.175 0.175
0.175 0.174 0.173 0.170  |-  5

|
            0.145 0.149 0.153 0.157 0.161 0.166 0.169 0.173 0.177 0.180 0.183 0.185 0.187 0.188
0.188 0.187 0.185 0.183  |-  6

|
            0.152 0.156 0.160 0.165 0.170 0.174 0.179 0.183 0.187 0.192 0.195 0.198 0.200 0.201
0.202 0.201 0.199 0.197  |-  7

|
            0.158 0.163 0.168 0.172 0.178 0.183 0.188 0.193 0.199 0.203 0.208 0.211 0.214 0.216
0.216 0.216 0.214 0.211  |-  8

|
            0.164 0.169 0.175 0.180 0.186 0.192 0.198 0.204 0.210 0.216 0.221 0.226 0.229 0.232
0.232 0.232 0.230 0.227  |-  9

|
            0.171 0.176 0.182 0.188 0.194 0.201 0.208 0.215 0.223 0.230 0.236 0.242 0.246 0.249
0.250 0.250 0.248 0.244  |- 10

|
            0.177 0.183 0.189 0.196 0.203 0.211 0.219 0.227 0.236 0.244 0.252 0.259 0.264 0.268
0.270 0.269 0.267 0.263  |- 11

|
            0.184 0.190 0.197 0.204 0.213 0.221 0.231 0.240 0.250 0.260 0.270 0.279 0.285 0.290
0.292 0.291 0.288 0.284  |- 12

|
            0.191 0.198 0.205 0.213 0.222 0.232 0.243 0.254 0.266 0.279 0.290 0.301 0.309 0.315
0.317 0.316 0.312 0.306  |- 13

|
            0.198 0.206 0.214 0.223 0.233 0.244 0.256 0.269 0.284 0.299 0.313 0.326 0.336 0.343
0.345 0.344 0.339 0.330  |- 14
```

```
|
            0.206 0.214 0.223 0.233 0.244 0.257 0.271 0.286 0.303 0.321 0.340 0.356 0.369 0.376
0.378 0.374 0.367 0.357  |- 15

|
            0.215 0.224 0.234 0.245 0.257 0.271 0.287 0.305 0.325 0.347 0.370 0.391 0.406 0.414
0.416 0.410 0.399 0.385  |- 16

|
            0.224 0.234 0.245 0.257 0.271 0.287 0.305 0.326 0.350 0.378 0.407 0.433 0.452 0.460
0.459 0.449 0.434 0.416  |- 17

|
            0.235 0.245 0.257 0.271 0.287 0.305 0.326 0.351 0.380 0.414 0.452 0.486 0.508 0.514
0.507 0.491 0.471 0.447  |- 18

|
            0.246 0.258 0.272 0.287 0.305 0.326 0.351 0.380 0.416 0.459 0.508 0.551 0.577 0.576
0.560 0.535 0.508 0.479  |- 19

|
            0.259 0.272 0.287 0.305 0.326 0.351 0.381 0.417 0.461 0.517 0.585 0.641 0.657 0.642
0.615 0.580 0.544 0.510  |- 20

|
            0.273 0.288 0.306 0.326 0.351 0.381 0.417 0.462 0.520 0.596 0.696 0.762 0.753 0.712
0.666 0.623 0.580 0.539  |- 21

|
            0.290 0.306 0.327 0.351 0.381 0.418 0.464 0.523 0.603 0.719 0.889 0.920 0.849 0.778
0.717 0.663 0.614 0.567  |- 22

|
            0.311 0.329 0.352 0.381 0.418 0.465 0.526 0.611 0.763 1.035 1.339 1.095 0.942 0.845
0.770 0.706 0.646 0.591  |- 23

|
            0.337 0.358 0.384 0.419 0.467 0.530 0.620 0.816 1.119 1.779 1.815 1.356 1.068 0.926
0.830 0.750 0.674 0.606  |- 24

|
            0.368 0.395 0.428 0.471 0.536 0.639 0.867 1.194 2.213 3.963 5.023 1.705 1.303 1.037
0.899 0.787 0.685 0.600  |- 25

|
            0.408 0.443 0.489 0.552 0.674 0.919 1.287 3.435 3.206 3.676 3.891 2.371 1.645 1.235
0.951 0.776 0.658 0.571  |- 26

|
            0.460 0.508 0.576 0.715 0.976 1.378 3.166 3.008 3.964 2.665 3.949 3.471 2.120 1.207
0.830 0.681 0.588 0.520  |- 27

|
            0.529 0.602 0.759 1.036 1.511 3.196 2.914 3.354 3.175 3.064 3.130 1.841 1.152 0.820
0.654 0.570 0.509 0.462  |- 28

|
            0.631 0.805 1.103 1.685 3.069 3.560 2.969 3.050 3.519 3.344 1.631 1.080 0.788 0.624
0.547 0.491 0.448 0.412  |- 29

|
            0.835 1.178 2.001 3.751 3.708 2.959 2.886 3.199 3.496 1.468 1.016 0.744 0.596 0.525
0.473 0.433 0.400 0.373  |- 30

|
            1.232 2.214 3.251 4.037 3.543 3.818 3.251 3.611 1.345 0.956 0.702 0.570 0.504 0.456
0.419 0.388 0.363 0.341  |- 31

|
            1.219 1.622 2.515 3.284 4.047 2.959 3.176 1.255 0.900 0.662 0.547 0.485 0.440 0.406
0.377 0.353 0.332 0.314  |- 32

|
            1.028 1.283 1.699 3.646 3.531 1.961 1.167 0.848 0.629 0.532 0.467 0.426 0.393 0.366
0.344 0.324 0.307 0.292  C- 33

|
```

```
            0.920 1.058 1.335 1.754 1.715 1.095 0.799 0.614 0.526 0.464 0.417 0.382 0.357 0.335
0.317 0.301 0.286 0.273  |- 34

|
            0.840 0.936 1.082 1.303 1.010 0.748 0.605 0.522 0.462 0.416 0.380 0.350 0.328 0.310
0.295 0.281 0.268 0.257  |- 35

|
            0.774 0.842 0.909 0.874 0.710 0.598 0.519 0.461 0.415 0.379 0.350 0.326 0.305 0.289
0.276 0.264 0.253 0.243  |- 36

|
            0.708 0.747 0.753 0.689 0.591 0.516 0.460 0.415 0.379 0.350 0.325 0.305 0.287 0.272
0.260 0.249 0.240 0.231  |- 37

|
            0.638 0.652 0.635 0.580 0.513 0.458 0.414 0.379 0.350 0.325 0.304 0.287 0.271 0.258
0.247 0.237 0.228 0.220  |- 38

|
            0.572 0.572 0.547 0.505 0.456 0.414 0.379 0.350 0.325 0.304 0.286 0.271 0.257 0.245
0.235 0.226 0.218 0.210  |- 39

|
            0.510 0.504 0.483 0.449 0.412 0.378 0.349 0.325 0.304 0.286 0.270 0.257 0.245 0.234
0.225 0.216 0.209 0.202  |- 40

|
            0.458 0.449 0.430 0.405 0.376 0.349 0.325 0.304 0.286 0.270 0.256 0.244 0.233 0.224
0.215 0.207 0.200 0.194  |- 41

|
            0.412 0.404 0.389 0.368 0.346 0.324 0.304 0.286 0.270 0.256 0.244 0.233 0.223 0.215
0.207 0.199 0.193 0.187  |- 42

|
            0.374 0.366 0.354 0.338 0.320 0.302 0.285 0.270 0.256 0.244 0.233 0.223 0.214 0.206
0.199 0.192 0.186 0.180  |- 43

|
            0.341 0.334 0.325 0.312 0.298 0.283 0.269 0.255 0.243 0.232 0.222 0.214 0.205 0.198
0.191 0.185 0.179 0.174  |- 44

|
            0.313 0.307 0.299 0.289 0.278 0.265 0.254 0.242 0.232 0.222 0.213 0.205 0.197 0.191
0.184 0.178 0.173 0.168  |- 45

|
            0.288 0.284 0.277 0.269 0.259 0.250 0.240 0.230 0.221 0.212 0.204 0.197 0.190 0.183
0.178 0.172 0.167 0.162  |- 46

|
            0.267 0.263 0.258 0.251 0.243 0.235 0.227 0.218 0.210 0.203 0.195 0.189 0.183 0.177
0.171 0.166 0.161 0.157  |- 47

|
            0.248 0.245 0.241 0.235 0.229 0.222 0.215 0.208 0.201 0.194 0.187 0.181 0.176 0.170
0.165 0.160 0.156 0.152  |- 48

|
            0.231 0.228 0.225 0.220 0.215 0.210 0.204 0.197 0.191 0.185 0.180 0.174 0.169 0.164
0.159 0.155 0.151 0.146  |- 49

|
            0.215 0.213 0.211 0.207 0.203 0.198 0.193 0.188 0.182 0.177 0.172 0.167 0.162 0.158
0.153 0.149 0.145 0.141  |- 50

|
            0.200 0.199 0.197 0.194 0.191 0.187 0.183 0.178 0.174 0.169 0.165 0.160 0.156 0.151
0.147 0.143 0.139 0.135  |- 51

|
            0.187 0.186 0.185 0.182 0.180 0.176 0.173 0.169 0.165 0.161 0.157 0.153 0.149 0.145
0.141 0.137 0.133 0.129  |- 52

|
            0.175 0.174 0.173 0.171 0.169 0.166 0.163 0.160 0.156 0.153 0.149 0.145 0.141 0.138
0.134 0.130 0.126 0.122  |- 53
```

```
|
            0.162 0.162 0.161 0.160 0.158 0.156 0.153 0.150 0.147 0.144 0.141 0.137 0.134 0.130
0.127 0.123 0.120 0.116  |- 54

|
            0.152 0.151 0.151 0.149 0.148 0.146 0.144 0.141 0.139 0.136 0.133 0.130 0.127 0.123
0.120 0.117 0.113 0.110  |- 55

|
            0.141 0.141 0.140 0.140 0.138 0.137 0.135 0.133 0.130 0.128 0.125 0.122 0.119 0.116
0.113 0.111 0.108 0.105  |- 56

|
            0.131 0.131 0.131 0.130 0.129 0.128 0.126 0.125 0.122 0.120 0.118 0.115 0.113 0.110
0.108 0.105 0.102 0.099  |- 57

|
            0.122 0.123 0.122 0.122 0.121 0.120 0.118 0.117 0.115 0.113 0.111 0.109 0.106 0.104
0.102 0.099 0.097 0.094  |- 58

|
            0.114 0.114 0.114 0.114 0.113 0.112 0.111 0.110 0.108 0.106 0.104 0.103 0.101 0.099
0.096 0.094 0.092 0.090  |- 59

|
            0.107 0.107 0.107 0.107 0.106 0.105 0.104 0.103 0.102 0.100 0.099 0.097 0.095 0.093
0.092 0.090 0.087 0.086  |- 60

|
            0.101 0.101 0.101 0.100 0.100 0.099 0.098 0.097 0.096 0.095 0.093 0.092 0.090 0.089
0.087 0.085 0.083 0.081  |- 61

|
            0.094 0.095 0.095 0.094 0.094 0.093 0.093 0.092 0.091 0.090 0.088 0.087 0.085 0.084
0.082 0.081 0.079 0.078  |- 62

|
            0.089 0.089 0.089 0.089 0.088 0.088 0.087 0.086 0.086 0.085 0.083 0.082 0.081 0.080
0.078 0.077 0.075 0.074  |- 63

|
            0.084 0.084 0.084 0.084 0.083 0.083 0.082 0.082 0.081 0.080 0.079 0.078 0.077 0.076
0.074 0.073 0.072 0.070  |- 64

|
            0.079 0.079 0.079 0.079 0.079 0.078 0.078 0.077 0.077 0.076 0.075 0.074 0.073 0.072
0.071 0.070 0.068 0.067  |- 65

|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
              55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68
69    70    71    72
              73    74    75    76    77    78    79    80    81    82    83    84    85    86
87    88    89    90

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
            0.126 0.123 0.121 0.118 0.115 0.112 0.109 0.106 0.102 0.099 0.095 0.092 0.088 0.085
0.082 0.079 0.075 0.072  |-  1

|
            0.135 0.132 0.130 0.126 0.123 0.119 0.116 0.112 0.108 0.104 0.100 0.096 0.093 0.089
0.086 0.082 0.079 0.075  |-  2

|
            0.145 0.142 0.139 0.135 0.131 0.127 0.123 0.119 0.114 0.110 0.106 0.102 0.098 0.094
0.090 0.086 0.082 0.079  |-  3

|
            0.156 0.153 0.149 0.145 0.140 0.136 0.131 0.126 0.121 0.117 0.112 0.107 0.103 0.098
0.094 0.090 0.086 0.082  |-  4

|
            0.168 0.164 0.160 0.155 0.150 0.145 0.140 0.134 0.129 0.123 0.118 0.113 0.108 0.103
0.098 0.094 0.089 0.085  |-  5
```

```
|
            0.180 0.176 0.172 0.166 0.161 0.155 0.149 0.143 0.137 0.130 0.125 0.119 0.113 0.108
0.103 0.098 0.093 0.089  |-  6

|
            0.193 0.189 0.184 0.178 0.172 0.165 0.159 0.152 0.145 0.138 0.132 0.125 0.119 0.113
0.107 0.102 0.097 0.092  |-  7

|
            0.208 0.203 0.197 0.191 0.184 0.177 0.169 0.162 0.154 0.146 0.139 0.132 0.125 0.118
0.112 0.106 0.101 0.096  |-  8

|
            0.222 0.217 0.211 0.204 0.196 0.189 0.180 0.172 0.163 0.155 0.147 0.139 0.131 0.124
0.117 0.111 0.105 0.099  |-  9

|
            0.239 0.233 0.226 0.218 0.210 0.201 0.191 0.182 0.173 0.164 0.154 0.146 0.138 0.130
0.122 0.115 0.109 0.103  |- 10

|
            0.257 0.250 0.241 0.232 0.223 0.213 0.203 0.193 0.183 0.173 0.163 0.153 0.144 0.136
0.128 0.120 0.113 0.107  |- 11

|
            0.276 0.268 0.258 0.248 0.237 0.227 0.215 0.203 0.193 0.181 0.171 0.161 0.151 0.141
0.132 0.124 0.117 0.110  |- 12

|
            0.298 0.287 0.276 0.264 0.252 0.239 0.227 0.215 0.202 0.190 0.178 0.168 0.157 0.147
0.138 0.129 0.121 0.114  |- 13

|
            0.320 0.308 0.295 0.281 0.267 0.252 0.238 0.226 0.212 0.199 0.187 0.174 0.163 0.153
0.143 0.133 0.125 0.117  |- 14

|
            0.345 0.329 0.315 0.299 0.282 0.266 0.250 0.235 0.221 0.208 0.194 0.181 0.169 0.158
0.147 0.137 0.128 0.120  |- 15

|
            0.370 0.353 0.335 0.316 0.298 0.280 0.262 0.246 0.229 0.216 0.201 0.188 0.175 0.163
0.152 0.142 0.132 0.123  |- 16

|
            0.395 0.376 0.354 0.333 0.312 0.293 0.273 0.255 0.238 0.223 0.208 0.194 0.180 0.168
0.156 0.145 0.135 0.126  |- 17

|
            0.423 0.398 0.374 0.350 0.327 0.304 0.284 0.264 0.246 0.229 0.214 0.199 0.185 0.172
0.160 0.149 0.138 0.129  |- 18

|
            0.450 0.420 0.391 0.365 0.339 0.316 0.293 0.272 0.252 0.234 0.219 0.203 0.189 0.175
0.163 0.152 0.141 0.131  |- 19

|
            0.476 0.441 0.408 0.379 0.351 0.325 0.300 0.278 0.258 0.239 0.222 0.207 0.192 0.178
0.166 0.154 0.143 0.133  |- 20

|
            0.499 0.460 0.424 0.389 0.360 0.331 0.306 0.283 0.261 0.242 0.225 0.210 0.195 0.180
0.168 0.156 0.144 0.134  |- 21

|
            0.520 0.476 0.435 0.397 0.364 0.335 0.309 0.285 0.264 0.244 0.227 0.210 0.196 0.182
0.169 0.157 0.145 0.135  |- 22

|
            0.535 0.486 0.440 0.401 0.366 0.336 0.309 0.285 0.264 0.244 0.227 0.211 0.196 0.183
0.169 0.158 0.146 0.136  |- 23

|
            0.542 0.486 0.439 0.398 0.363 0.333 0.307 0.283 0.262 0.243 0.226 0.210 0.196 0.182
0.170 0.158 0.146 0.136  |- 24

|
```

```
            0.534 0.476 0.430 0.390 0.356 0.326 0.301 0.279 0.259 0.241 0.224 0.209 0.195 0.181
0.169 0.157 0.146 0.136  |- 25

|
            0.507 0.455 0.412 0.375 0.344 0.317 0.294 0.273 0.254 0.237 0.221 0.206 0.193 0.180
0.167 0.156 0.145 0.135  |- 26

|
            0.467 0.424 0.388 0.356 0.329 0.305 0.284 0.265 0.247 0.231 0.217 0.203 0.190 0.177
0.165 0.154 0.144 0.134  |- 27

|
            0.423 0.390 0.361 0.335 0.312 0.291 0.272 0.255 0.240 0.225 0.211 0.198 0.186 0.175
0.163 0.153 0.142 0.133  |- 28

|
            0.383 0.357 0.335 0.314 0.295 0.277 0.261 0.246 0.231 0.218 0.206 0.194 0.182 0.171
0.160 0.150 0.140 0.131  |- 29

|
            0.349 0.329 0.311 0.294 0.278 0.263 0.249 0.236 0.223 0.211 0.200 0.189 0.178 0.167
0.157 0.147 0.138 0.129  |- 30

|
            0.321 0.305 0.289 0.275 0.262 0.249 0.237 0.226 0.214 0.204 0.194 0.183 0.173 0.163
0.154 0.144 0.135 0.127  |- 31

|
            0.298 0.284 0.271 0.259 0.248 0.237 0.226 0.216 0.206 0.197 0.187 0.178 0.168 0.159
0.150 0.141 0.132 0.124  |- 32

|
            0.278 0.266 0.255 0.244 0.235 0.225 0.216 0.207 0.198 0.189 0.181 0.172 0.164 0.155
0.146 0.137 0.129 0.121  C- 33

|
            0.261 0.251 0.241 0.232 0.223 0.215 0.206 0.198 0.190 0.183 0.175 0.167 0.158 0.150
0.142 0.134 0.126 0.118  |- 34

|
            0.247 0.237 0.228 0.220 0.213 0.205 0.198 0.190 0.183 0.176 0.169 0.161 0.154 0.146
0.138 0.130 0.122 0.115  |- 35

|
            0.234 0.225 0.218 0.210 0.203 0.196 0.189 0.183 0.176 0.170 0.163 0.156 0.149 0.141
0.133 0.126 0.119 0.112  |- 36

|
            0.222 0.215 0.208 0.201 0.194 0.188 0.182 0.176 0.170 0.164 0.158 0.151 0.144 0.136
0.129 0.122 0.116 0.109  |- 37

|
            0.212 0.205 0.199 0.193 0.187 0.181 0.175 0.170 0.164 0.158 0.152 0.146 0.139 0.132
0.125 0.118 0.112 0.106  |- 38

|
            0.203 0.197 0.191 0.185 0.180 0.174 0.169 0.164 0.158 0.153 0.147 0.141 0.134 0.127
0.121 0.115 0.109 0.103  |- 39

|
            0.195 0.189 0.184 0.178 0.173 0.168 0.163 0.158 0.153 0.148 0.142 0.136 0.129 0.123
0.117 0.111 0.105 0.100  |- 40

|
            0.188 0.182 0.177 0.172 0.167 0.162 0.157 0.153 0.148 0.142 0.137 0.131 0.125 0.119
0.113 0.107 0.102 0.097  |- 41

|
            0.181 0.176 0.171 0.166 0.161 0.157 0.152 0.148 0.143 0.137 0.132 0.126 0.120 0.114
0.109 0.104 0.099 0.094  |- 42

|
            0.175 0.170 0.165 0.160 0.156 0.152 0.147 0.143 0.137 0.132 0.127 0.121 0.115 0.110
0.105 0.100 0.096 0.091  |- 43

|
            0.169 0.164 0.159 0.155 0.151 0.147 0.142 0.137 0.132 0.127 0.121 0.116 0.111 0.106
0.101 0.097 0.092 0.088  |- 44
```

```
|
            0.163 0.159 0.154 0.150 0.146 0.142 0.137 0.132 0.127 0.122 0.117 0.112 0.107 0.102
0.098 0.094 0.090 0.086  |- 45

|
            0.158 0.153 0.149 0.145 0.141 0.136 0.132 0.127 0.122 0.117 0.112 0.107 0.103 0.098
0.094 0.090 0.087 0.083  |- 46

|
            0.153 0.148 0.144 0.140 0.136 0.131 0.127 0.122 0.117 0.112 0.107 0.103 0.099 0.095
0.091 0.087 0.084 0.080  |- 47

|
            0.148 0.143 0.139 0.135 0.130 0.126 0.121 0.116 0.112 0.107 0.103 0.099 0.095 0.091
0.088 0.084 0.081 0.078  |- 48

|
            0.142 0.138 0.134 0.129 0.125 0.120 0.116 0.111 0.107 0.103 0.099 0.095 0.092 0.088
0.085 0.081 0.078 0.075  |- 49

|
            0.137 0.132 0.128 0.124 0.119 0.115 0.111 0.107 0.103 0.099 0.095 0.092 0.088 0.085
0.082 0.079 0.076 0.073  |- 50

|
            0.131 0.126 0.122 0.118 0.114 0.110 0.106 0.102 0.098 0.095 0.091 0.088 0.085 0.082
0.079 0.076 0.073 0.070  |- 51

|
            0.124 0.120 0.116 0.112 0.109 0.105 0.101 0.098 0.094 0.091 0.088 0.085 0.082 0.079
0.076 0.073 0.071 0.068  |- 52

|
            0.118 0.115 0.111 0.107 0.104 0.100 0.097 0.094 0.091 0.087 0.084 0.082 0.079 0.076
0.073 0.071 0.068 0.066  |- 53

|
            0.112 0.109 0.106 0.102 0.099 0.096 0.093 0.090 0.087 0.084 0.081 0.078 0.076 0.073
0.071 0.068 0.066 0.064  |- 54

|
            0.107 0.104 0.101 0.097 0.095 0.092 0.089 0.086 0.083 0.081 0.078 0.075 0.073 0.070
0.068 0.066 0.064 0.061  |- 55

|
            0.102 0.099 0.096 0.093 0.090 0.088 0.085 0.082 0.080 0.077 0.075 0.072 0.070 0.068
0.066 0.064 0.061 0.059  |- 56

|
            0.097 0.094 0.091 0.089 0.086 0.084 0.081 0.079 0.077 0.074 0.072 0.070 0.068 0.065
0.063 0.061 0.059 0.057  |- 57

|
            0.092 0.090 0.087 0.085 0.082 0.080 0.078 0.076 0.073 0.071 0.069 0.067 0.065 0.063
0.061 0.059 0.057 0.056  |- 58

|
            0.088 0.086 0.083 0.081 0.079 0.077 0.075 0.073 0.070 0.068 0.067 0.065 0.063 0.061
0.059 0.057 0.055 0.054  |- 59

|
            0.084 0.081 0.079 0.077 0.075 0.073 0.071 0.070 0.068 0.066 0.064 0.062 0.060 0.059
0.057 0.055 0.053 0.052  |- 60

|
            0.080 0.078 0.076 0.074 0.072 0.070 0.069 0.067 0.065 0.063 0.062 0.060 0.058 0.056
0.055 0.053 0.052 0.050  |- 61

|
            0.076 0.074 0.072 0.071 0.069 0.067 0.066 0.064 0.062 0.061 0.059 0.057 0.056 0.054
0.053 0.051 0.050 0.049  |- 62

|
            0.072 0.071 0.069 0.068 0.066 0.065 0.063 0.061 0.060 0.058 0.057 0.055 0.054 0.052
0.051 0.050 0.048 0.047  |- 63

|
```

```
            0.069 0.068 0.066 0.065 0.063 0.062 0.060 0.059 0.057 0.056 0.055 0.053 0.052 0.051
0.049 0.048 0.047 0.045  |- 64

|
            0.066 0.064 0.063 0.062 0.061 0.059 0.058 0.057 0.055 0.054 0.053 0.051 0.050 0.049
0.047 0.046 0.045 0.044  |- 65

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
              73    74    75    76    77    78    79    80    81    82    83    84    85    86
87    88    89    90
              91    92    93    94    95    96    97    98    99   100   101   102   103   104
105   106   107

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|---
            0.069 0.067 0.064 0.062 0.059 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 0.042
0.040 0.039 0.037  |-  1

|
            0.072 0.069 0.066 0.064 0.061 0.059 0.057 0.054 0.052 0.050 0.048 0.046 0.044 0.043
0.041 0.039 0.038  |-  2

|
            0.075 0.072 0.069 0.066 0.063 0.061 0.058 0.056 0.054 0.051 0.049 0.047 0.045 0.044
0.042 0.040 0.039  |-  3

|
            0.078 0.075 0.071 0.068 0.065 0.063 0.060 0.058 0.055 0.053 0.051 0.048 0.047 0.045
0.043 0.041 0.040  |-  4

|
            0.081 0.078 0.074 0.071 0.067 0.065 0.062 0.059 0.057 0.054 0.052 0.050 0.048 0.046
0.044 0.042 0.040  |-  5

|
            0.085 0.081 0.077 0.073 0.070 0.066 0.063 0.061 0.058 0.056 0.053 0.051 0.049 0.047
0.045 0.043 0.041  |-  6

|
            0.088 0.083 0.079 0.076 0.072 0.068 0.065 0.062 0.059 0.057 0.055 0.052 0.050 0.048
0.046 0.044 0.042  |-  7

|
            0.091 0.086 0.082 0.078 0.074 0.070 0.067 0.064 0.061 0.058 0.056 0.053 0.051 0.049
0.046 0.045 0.043  |-  8

|
            0.094 0.089 0.085 0.080 0.076 0.072 0.069 0.065 0.062 0.059 0.057 0.054 0.052 0.050
0.047 0.045 0.043  |-  9

|
            0.097 0.092 0.087 0.083 0.078 0.074 0.071 0.067 0.064 0.061 0.058 0.056 0.053 0.051
0.048 0.046 0.044  |- 10

|
            0.101 0.095 0.090 0.085 0.081 0.076 0.072 0.069 0.065 0.062 0.059 0.057 0.054 0.051
0.049 0.047 0.045  |- 11

|
            0.104 0.098 0.092 0.087 0.082 0.078 0.074 0.070 0.067 0.063 0.060 0.057 0.055 0.052
0.050 0.048 0.046  |- 12

|
            0.107 0.100 0.095 0.089 0.084 0.080 0.076 0.072 0.068 0.064 0.061 0.058 0.056 0.053
0.051 0.048 0.046  |- 13

|
            0.110 0.103 0.097 0.091 0.086 0.082 0.077 0.073 0.069 0.066 0.062 0.059 0.057 0.054
0.051 0.049 0.047  |- 14

|
            0.113 0.106 0.099 0.094 0.088 0.083 0.079 0.074 0.070 0.067 0.063 0.060 0.057 0.055
0.052 0.050 0.047  |- 15

|
```

```
            0.115 0.108 0.102 0.095 0.090 0.085 0.080 0.076 0.071 0.068 0.064 0.061 0.058 0.055
0.053 0.050 0.048  |- 16

|
            0.118 0.110 0.103 0.097 0.091 0.086 0.081 0.077 0.072 0.069 0.065 0.062 0.059 0.056
0.053 0.051 0.048  |- 17

|
            0.120 0.112 0.105 0.099 0.093 0.087 0.082 0.078 0.073 0.069 0.066 0.062 0.059 0.056
0.054 0.051 0.049  |- 18

|
            0.122 0.114 0.107 0.100 0.094 0.088 0.083 0.079 0.074 0.070 0.066 0.063 0.060 0.057
0.054 0.052 0.049  |- 19

|
            0.124 0.116 0.108 0.101 0.095 0.089 0.084 0.079 0.075 0.071 0.067 0.063 0.060 0.057
0.054 0.052 0.049  |- 20

|
            0.125 0.117 0.109 0.102 0.096 0.090 0.085 0.080 0.075 0.071 0.067 0.064 0.060 0.058
0.055 0.052 0.050  |- 21

|
            0.126 0.117 0.110 0.103 0.096 0.091 0.085 0.080 0.076 0.072 0.068 0.064 0.061 0.058
0.055 0.052 0.050  |- 22

|
            0.126 0.118 0.110 0.103 0.097 0.091 0.086 0.081 0.076 0.072 0.068 0.064 0.061 0.058
0.055 0.053 0.050  |- 23

|
            0.127 0.118 0.110 0.103 0.097 0.091 0.086 0.081 0.076 0.072 0.068 0.064 0.061 0.058
0.055 0.053 0.050  |- 24

|
            0.127 0.118 0.110 0.103 0.097 0.091 0.086 0.081 0.076 0.072 0.068 0.065 0.061 0.058
0.055 0.053 0.050  |- 25

|
            0.126 0.118 0.110 0.103 0.097 0.091 0.086 0.081 0.076 0.072 0.068 0.065 0.061 0.058
0.055 0.053 0.050  |- 26

|
            0.125 0.117 0.109 0.103 0.096 0.090 0.085 0.080 0.076 0.072 0.068 0.064 0.061 0.058
0.055 0.053 0.050  |- 27

|
            0.124 0.116 0.108 0.102 0.096 0.090 0.085 0.080 0.076 0.072 0.068 0.064 0.061 0.058
0.055 0.052 0.050  |- 28

|
            0.122 0.114 0.107 0.101 0.095 0.089 0.084 0.079 0.075 0.071 0.067 0.064 0.061 0.058
0.055 0.052 0.050  |- 29

|
            0.121 0.113 0.106 0.099 0.094 0.088 0.083 0.079 0.075 0.071 0.067 0.063 0.060 0.057
0.055 0.052 0.050  |- 30

|
            0.119 0.111 0.104 0.098 0.093 0.087 0.083 0.078 0.074 0.070 0.066 0.063 0.060 0.057
0.054 0.052 0.049  |- 31

|
            0.116 0.109 0.103 0.097 0.091 0.086 0.081 0.077 0.073 0.069 0.066 0.062 0.059 0.056
0.054 0.051 0.049  |- 32

|
            0.114 0.107 0.101 0.095 0.090 0.085 0.080 0.076 0.072 0.068 0.065 0.062 0.059 0.056
0.053 0.051 0.048  C- 33

|
            0.111 0.105 0.099 0.093 0.088 0.084 0.079 0.075 0.071 0.068 0.064 0.061 0.058 0.055
0.053 0.050 0.048  |- 34

|
            0.109 0.103 0.097 0.092 0.087 0.082 0.078 0.074 0.070 0.067 0.063 0.060 0.057 0.055
0.052 0.050 0.048  |- 35
```

```
|
            0.106 0.100 0.095 0.090 0.085 0.081 0.077 0.073 0.069 0.066 0.062 0.060 0.057 0.054
0.052 0.049 0.047  |- 36

|
            0.103 0.098 0.093 0.088 0.083 0.079 0.075 0.072 0.068 0.065 0.062 0.059 0.056 0.053
0.051 0.049 0.047  |- 37

|
            0.101 0.095 0.091 0.086 0.082 0.077 0.074 0.070 0.067 0.064 0.061 0.058 0.055 0.053
0.050 0.048 0.046  |- 38

|
            0.098 0.093 0.088 0.084 0.080 0.076 0.072 0.069 0.065 0.063 0.060 0.057 0.054 0.052
0.050 0.048 0.045  |- 39

|
            0.095 0.090 0.086 0.082 0.078 0.074 0.071 0.067 0.064 0.061 0.059 0.056 0.053 0.051
0.049 0.047 0.045  |- 40

|
            0.092 0.088 0.084 0.080 0.076 0.073 0.069 0.066 0.063 0.060 0.057 0.055 0.052 0.050
0.048 0.046 0.044  |- 41

|
            0.090 0.086 0.082 0.078 0.074 0.071 0.068 0.065 0.062 0.059 0.056 0.054 0.052 0.049
0.047 0.045 0.044  |- 42

|
            0.087 0.083 0.079 0.076 0.072 0.069 0.066 0.063 0.060 0.058 0.055 0.053 0.051 0.049
0.047 0.045 0.043  |- 43

|
            0.084 0.081 0.077 0.074 0.070 0.067 0.064 0.062 0.059 0.057 0.054 0.052 0.050 0.048
0.046 0.044 0.042  |- 44

|
            0.082 0.078 0.075 0.072 0.069 0.066 0.063 0.060 0.058 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047
0.045 0.043 0.041  |- 45

|
            0.079 0.076 0.073 0.070 0.067 0.064 0.061 0.059 0.056 0.054 0.052 0.050 0.048 0.046
0.044 0.042 0.041  |- 46

|
            0.077 0.074 0.071 0.068 0.065 0.062 0.060 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 0.045
0.043 0.042 0.040  |- 47

|
            0.074 0.071 0.069 0.066 0.063 0.061 0.058 0.056 0.054 0.052 0.050 0.048 0.046 0.044
0.042 0.041 0.039  |- 48

|
            0.072 0.069 0.067 0.064 0.062 0.059 0.057 0.055 0.052 0.050 0.048 0.047 0.045 0.043
0.042 0.040 0.039  |- 49

|
            0.070 0.067 0.065 0.062 0.060 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 0.046 0.044 0.042
0.041 0.039 0.038  |- 50

|
            0.068 0.065 0.063 0.060 0.058 0.056 0.054 0.052 0.050 0.048 0.046 0.045 0.043 0.041
0.040 0.038 0.037  |- 51

|
            0.066 0.063 0.061 0.059 0.056 0.054 0.052 0.050 0.049 0.047 0.045 0.044 0.042 0.040
0.039 0.038 0.036  |- 52

|
            0.063 0.061 0.059 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 0.046 0.044 0.042 0.041 0.040
0.038 0.037 0.036  |- 53

|
            0.061 0.059 0.057 0.055 0.053 0.051 0.050 0.048 0.046 0.044 0.043 0.041 0.040 0.039
0.037 0.036 0.035  |- 54

|
```

```
             0.059 0.057 0.055 0.054 0.052 0.050 0.048 0.046 0.045 0.043 0.042 0.040 0.039 0.038
0.037 0.035 0.034  |- 55

|
             0.057 0.056 0.054 0.052 0.050 0.048 0.047 0.045 0.044 0.042 0.041 0.040 0.038 0.037
0.036 0.034 0.033  |- 56

|
             0.056 0.054 0.052 0.050 0.049 0.047 0.045 0.044 0.043 0.041 0.040 0.039 0.037 0.036
0.035 0.034 0.033  |- 57

|
             0.054 0.052 0.050 0.049 0.047 0.046 0.044 0.043 0.041 0.040 0.039 0.038 0.036 0.035
0.034 0.033 0.032  |- 58

|
             0.052 0.050 0.049 0.047 0.046 0.044 0.043 0.042 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.034
0.033 0.032 0.031  |- 59

|
             0.050 0.049 0.047 0.046 0.044 0.043 0.042 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034
0.033 0.032 0.031  |- 60

|
             0.049 0.047 0.046 0.044 0.043 0.042 0.041 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033
0.032 0.031 0.030  |- 61

|
             0.047 0.046 0.044 0.043 0.042 0.041 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032
0.031 0.030 0.029  |- 62

|
             0.046 0.044 0.043 0.042 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031
0.030 0.029 0.029  |- 63

|
             0.044 0.043 0.042 0.041 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030
0.030 0.029 0.028  |- 64

|
             0.043 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.031 0.030
0.029 0.028 0.027  |- 65

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|---
               91    92    93    94    95    96    97    98    99   100   101   102   103   104
105   106   107


           В целом по расчетному прямоугольнику:
        Максимальная концентрация ----------> См =  5.0234823 долей ПДКмр
                                              =  1.5070448 мг/м3
        Достигается в точке с координатами:  Xм = 12535.0 м
            ( X-столбец 65, Y-строка 25)     Yм =  7781.0 м
        При опасном направлении ветра  :     233 град.
         и "опасной" скорости ветра    :  0.72 м/с


       8. Результаты расчета по жилой застройке.
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 17:41
            Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
цемент,
                              пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный
шлак, песок,
                              клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)
(494)
                         ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

            Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
            Всего просчитано точек:  77
            Фоновая концентрация не задана
            Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
            Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
```

```
                  ____________Расшифровка_обозначений_____________
                 | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
                 | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
                 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
                 | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
              |~~~~~~~~                                         ~~~~~~~~~~~~|
              | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
              | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
              ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _____________________________________________________________________________________________
_____________________
         y=   4468:  4468:  4599:  4468:  4468:  4668:  4730:  4542:  4668:  4861:  4868:  4616:
4992:  4668:  4690:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
         x=   7886:  7988:  8030:  8086:  8091:  8106:  8175:  8233:  8306:  8320:  8327:  8376:
8464:  8474:  8518:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        Qc : 0.229: 0.237: 0.246: 0.245: 0.245: 0.256: 0.265: 0.261: 0.275: 0.285: 0.286: 0.278:
0.307: 0.290: 0.296:
        Cc : 0.069: 0.071: 0.074: 0.073: 0.074: 0.077: 0.079: 0.078: 0.082: 0.086: 0.086: 0.084:
0.092: 0.087: 0.089:
        Фоп:   58 :   57 :   58 :   56 :   56 :   58 :   59 :   56 :   57 :   59 :   59 :   56 :
60 :   56 :   55 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _____________________________________________________________________________________________
_____________________
         y=   4868:  4668:  5068:  4609:  5123:  4528:  4668:  4674:  4868:  5068:  5255:  4821:
4868:  5268:  4968:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
         x=   8527:  8540:  8547:  8597:  8609:  8675:  8713:  8715:  8727:  8747:  8753:  8755:
8768:  8768:  8796:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        Qc : 0.307: 0.298: 0.320: 0.300: 0.330: 0.302: 0.315: 0.316: 0.331: 0.345: 0.356: 0.331:
0.335: 0.359: 0.345:
        Cc : 0.092: 0.089: 0.096: 0.090: 0.099: 0.091: 0.094: 0.095: 0.099: 0.104: 0.107: 0.099:
0.100: 0.108: 0.104:
        Фоп:   58 :   55 :   60 :   54 :   60 :   52 :   54 :   54 :   56 :   58 :   61 :   55 :
56 :   61 :   57 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _____________________________________________________________________________________________
_____________________
         y=   5386:  5043:  5068:  5268:  5468:  5068:  5517:  5118:  5268:  5239:  5648:  5468:
5268:  5642:  5501:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
         x=   8898:  8946:  8947:  8968:  8988:  8996:  9042:  9097:  9168:  9187:  9187:  9188:
9209:  9211:  9244:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        Qc : 0.383: 0.371: 0.372: 0.388: 0.402: 0.380: 0.413: 0.397: 0.420: 0.421: 0.447: 0.438:
0.427: 0.452: 0.451:
        Cc : 0.115: 0.111: 0.112: 0.116: 0.120: 0.114: 0.124: 0.119: 0.126: 0.126: 0.134: 0.131:
0.128: 0.136: 0.135:
        Фоп:   62 :   56 :   57 :   59 :   62 :   56 :   63 :   56 :   57 :   57 :   64 :   60 :
57 :   63 :   60 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _____________________________________________________________________________________________
_____________________
         y=   5468:  5359:  8541:  8541:  8408:  8608:  8274:  8623:  8208:  8141:  8408:  8008:
8608:  8704:  8208:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
         x=   9252:  9277: 12862: 12869: 12938: 13009: 13013: 13041: 13051: 13089: 13138: 13165:
13209: 13213: 13251:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
       Qc : 0.450: 0.446: 0.785: 0.784: 0.835: 0.727: 0.862: 0.716: 0.872: 0.881: 0.768: 0.898:
0.687: 0.656: 0.792:
       Cc : 0.135: 0.134: 0.236: 0.235: 0.250: 0.218: 0.259: 0.215: 0.261: 0.264: 0.230: 0.269:
0.206: 0.197: 0.238:
       Фоп:   60 :   58 :  214 :  214 :  219 :  217 :  224 :  217 :  226 :  228 :  224 :  232 :
221 :  219 :  229 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ____________________________________________________________________________________________
_____________________
        y=   8075:  8408:  8786:  8608:  8208:  8143:  8703:  8408:  8608:  8208:  8210:  8620:
8608:  8408:  8537:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=  13319: 13338: 13384: 13409: 13451: 13474: 13510: 13538: 13609: 13622: 13628: 13635:
13654: 13738: 13761:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.807: 0.710: 0.605: 0.644: 0.726: 0.734: 0.601: 0.657: 0.602: 0.675: 0.673: 0.594:
0.592: 0.610: 0.582:
       Cc : 0.242: 0.213: 0.182: 0.193: 0.218: 0.220: 0.180: 0.197: 0.180: 0.202: 0.202: 0.178:
0.178: 0.183: 0.175:
       Фоп:  233 :  227 :  221 :  225 :  233 :  234 :  225 :  230 :  228 :  235 :  235 :  228 :
228 :  233 :  231 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ____________________
        y=   8408:  8278:
       ----------:------:
        x=  13772: 13783:
       ----------:------:
       Qc : 0.601: 0.620:
       Cc : 0.180: 0.186:
       Фоп:  234 :  236 :
       Uоп:12.00 :12.00 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~


        Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
                Координаты точки :  X= 13165.0 м,  Y=  8008.0 м

        Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.8981769 доли ПДКмр|
                                            |       0.2694531 мг/м3     |
                                            ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          Достигается при опасном  направлении   232 град.
                             и скорости ветра 12.00 м/с
       Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
       ____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
       |Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
       |----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
       |  1 |000701 6001| П1|    13.3171|   0.898177 | 100.0  | 100.0 | 0.067445382  |
       |                        В сумме =   0.898177   100.0                            |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


       3. Исходные параметры источников.
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 17:41
            Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                             0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV)
оксид)
                                   (516)

            Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
            Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
               Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
       ____________________________________________________________________________________________
_____________________
                  Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F
| КР |Ди| Выброс
       <Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|
~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
                    --------- Примесь 0301--------
```

```
       000701 0001 Т     3.0        0.10  3.50  0.0000 274.0    12018     7112
1.0 1.000 0 0.0009156
       000701 0002 Т     3.0        0.10  3.50  0.0002 150.0    11014     6299
1.0 1.000 0 0.0000560
       000701 6002 П1    2.0                            25.0    11039     6345     3640      693
40 1.0 1.000 0 0.0742400
                --------- Примесь 0330--------
       000701 0001 Т     3.0        0.10  3.50  0.0000 274.0    12018     7112
1.0 1.000 0 0.0003056
       000701 0002 Т     3.0        0.10  3.50  0.0002 150.0    11014     6299
1.0 1.000 0 0.0002040
       000701 6002 П1    2.0                            25.0    11039     6345     3640      693
40 1.0 1.000 0 0.0129800
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :549 Ордабасинский район.
     Объект   :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.05.2026 17:41
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                      0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV)
оксид)
                           (516)

| - Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация Cм = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn |
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M |

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	Mq	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000701 0001	0.005189	Т	0.341271	0.50	7.4
2	000701 0002	0.000688	Т	0.045015	0.50	7.5
3	000701 6002	0.397160	П1	14.185174	0.50	11.4

Суммарный Mq =	0.403037 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)
Сумма См по всем источникам =	14.571460 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра =	0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :549 Ордабасинский район.
     Объект   :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.05.2026 17:41
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                      0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV)
оксид)
                           (516)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 21200x12800 с шагом 200
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :549 Ордабасинский район.
     Объект   :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2026 (СП)   Расчет проводился 11.05.2026 17:41
     Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                      0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV)
оксид)
                           (516)

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 10335, Y= 6181
                    размеры: длина(по X)= 21200, ширина(по Y)= 12800, шаг сетки= 200

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

                   ____________Расшифровка_обозначений_____________
                  | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
                  | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
                  | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
                  | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
                  | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
                |~~~~~~~~                                        ~~~~~~~~~~~~|
                | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
                | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
                | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
                ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

            _________
             y= 12581 : Y-строка  1  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 14735.0; напр.ветра=210)
            ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
             x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
            ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
            Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
            ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
            ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
             x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
            ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
            Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
            ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
            ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
             x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
            ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
            Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
            ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
            ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
             x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
            ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
            Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
            ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
            ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
             x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
            ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
            Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
            ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
            ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
             x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
            ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----|-------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
        y= 12381 : Y-строка  2  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 14935.0; напр.ветра=212)
       ----------|-------------------------------------------------------------------------------
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----|-------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____
        y= 12181 : Y-строка  3  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 14935.0; напр.ветра=213)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____
        y= 11981 : Y-строка  4  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 14935.0; напр.ветра=214)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------
_____________________________
```

```
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 11781 : Y-строка  5  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 14535.0; напр.ветра=212)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

~~~~~~
----

x= 2935: 3135: 3335: 3535: 3735: 3935: 4135: 4335: 4535: 4735: 4935: 5135: 5335: 5535: 5735: 5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----

x= 6135: 6335: 6535: 6735: 6935: 7135: 7335: 7535: 7735: 7935: 8135: 8335: 8535: 8735: 8935: 9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----

x= 9335: 9535: 9735: 9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----

x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~
----

x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----

x= 18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 11581 : Y-строка 6 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 14535.0; напр.ветра=213)
----------:

x= -265 : -65: 135: 335: 535: 735: 935: 1135: 1335: 1535: 1735: 1935: 2135: 2335: 2535: 2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----

x= 2935: 3135: 3335: 3535: 3735: 3935: 4135: 4335: 4535: 4735: 4935: 5135: 5335: 5535: 5735: 5935:

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       __________
        y= 11381 : Y-строка  7  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 14735.0; напр.ветра=216)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y= 11181 : Y-строка  8  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 14535.0; напр.ветра=215)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y= 10981 : Y-строка  9  Cmax=  0.005 долей ПДК (x= 14535.0; напр.ветра=216)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       __________
        y= 10781 : Y-строка 10  Cmax=  0.005 долей ПДК (x= 14335.0; напр.ветра=216)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----____________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ___________
         y= 10581 : Y-строка 11  Cmax=  0.005 долей ПДК (x= 14335.0; напр.ветра=217)
        ----------:_____________________________________________________________________________________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________________________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________________________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________________________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y= 10381 : Y-строка 12  Cmax=  0.005 долей ПДК (x= 14335.0; напр.ветра=218)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 10181 : Y-строка 13  Cmax=  0.005 долей ПДК (x= 14135.0; напр.ветра=218)
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----|-------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  9981 : Y-строка 14  Cmax=  0.006 долей ПДК (x= 14135.0; напр.ветра=220)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----|-------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  9781 : Y-строка 15  Cmax=  0.006 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=219)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x= 18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  9581 : Y-строка 16  Cmax=  0.006 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=221)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
```

```
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  9381 : Y-строка 17  Cmax=  0.007 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=221)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----______________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       ___________
        y=  9181 : Y-строка 18  Cmax=  0.007 долей ПДК (x= 13535.0; напр.ветра=220)
       ----------:______________________________________________________________________________
__________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       __________
        y=  8981 : Y-строка 19  Cmax=  0.008 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=220)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  8781 : Y-строка 20  Cmax=  0.009 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=202)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  8581 : Y-строка 21  Cmax=  0.011 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=204)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:
0.009: 0.010: 0.011: 0.011:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  8381 : Y-строка 22  Cmax=  0.013 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=207)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
```

~~~~~~
----
x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~
----
x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----
x= 18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 8181 : Y-строка 23 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=202)
----------:
x= -265 : -65: 135: 335: 535: 735: 935: 1135: 1335: 1535: 1735: 1935: 2135: 2335: 2535: 2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----
x= 2935: 3135: 3335: 3535: 3735: 3935: 4135: 4335: 4535: 4735: 4935: 5135: 5335: 5535: 5735: 5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----
x= 6135: 6335: 6535: 6735: 6935: 7135: 7335: 7535: 7735: 7935: 8135: 8335: 8535: 8735: 8935: 9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~
----
x= 9335: 9535: 9735: 9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016:
~~~~~~
----
x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y=  7981 : Y-строка 24  Cmax=  0.020 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=207)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
0.014: 0.015: 0.018: 0.020:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  7781 : Y-строка 25  Cmax=  0.027 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=216)
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
0.015: 0.018: 0.024: 0.027:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----|-------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
        y=  7581 : Y-строка 26  Cmax=  0.031 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=220)
       ----------|-------------------------------------------------------------------------------
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016:
0.018: 0.026: 0.028: 0.031:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.027: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----|-------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____
        y=  7381 : Y-строка 27  Cmax=  0.042 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=224)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019:
0.030: 0.036: 0.042: 0.039:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.031: 0.025: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x= 18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____
        y=  7181 : Y-строка 28  Cmax=  0.039 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=243)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------
_____________________________
```

```
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.020: 0.038:
0.032: 0.031: 0.038: 0.033:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.039: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  6981 : Y-строка 29  Cmax=  0.040 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=234)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.020: 0.030: 0.034:
0.035: 0.040: 0.036: 0.031:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----______________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ___________
         y=  6781 : Y-строка 30  Cmax=  0.034 долей ПДК (x= 11135.0; напр.ветра=222)
        ----------:________________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.021: 0.034: 0.030: 0.033:
0.032: 0.027: 0.025: 0.018:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  6581 : Y-строка 31  Cmax=  0.034 долей ПДК (x= 11135.0; напр.ветра=233)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.007: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.023: 0.033: 0.034: 0.029: 0.032:
0.031: 0.023: 0.018: 0.015:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  6381 : Y-строка 32  Cmax=  0.035 долей ПДК (x= 10935.0; напр.ветра= 55)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.028: 0.035: 0.035: 0.031: 0.032: 0.032:
0.021: 0.017: 0.015: 0.013:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  6181 : Y-строка 33  Cmax=  0.036 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 65)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.008: 0.009: 0.011:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.020: 0.036: 0.028: 0.035: 0.032: 0.035: 0.026: 0.019:
0.016: 0.014: 0.013: 0.012:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  5981 : Y-строка 34  Cmax=  0.037 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 55)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
0.008: 0.009: 0.011: 0.012:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.013: 0.015: 0.017: 0.021: 0.027: 0.037: 0.028: 0.035: 0.031: 0.032: 0.018: 0.015:
0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
```

~~~~~~
----

x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----

x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~
----

x= 18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 5781 : Y-строка 35 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 10135.0; напр.ветра= 59)
----------:

x= -265 : -65: 135: 335: 535: 735: 935: 1135: 1335: 1535: 1735: 1935: 2135: 2335: 2535: 2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~
----

x= 2935: 3135: 3335: 3535: 3735: 3935: 4135: 4335: 4535: 4735: 4935: 5135: 5335: 5535: 5735: 5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----

x= 6135: 6335: 6535: 6735: 6935: 7135: 7335: 7535: 7735: 7935: 8135: 8335: 8535: 8735: 8935: 9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013:
~~~~~~
----

x= 9335: 9535: 9735: 9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.018: 0.022: 0.035: 0.040: 0.036: 0.028: 0.034: 0.025: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
~~~~~~
----

x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y=  5581 : Y-строка 36  Cmax=  0.038 долей ПДК (x= 10535.0; напр.ветра= 42)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
0.010: 0.011: 0.013: 0.016:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.018: 0.024: 0.033: 0.028: 0.028: 0.032: 0.038: 0.023: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012:
0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  5381 : Y-строка 37  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  9935.0; напр.ветра= 49)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009:
0.010: 0.012: 0.015: 0.018:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.024: 0.031: 0.036: 0.040: 0.036: 0.031: 0.022: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:
0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----|-------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  5181 : Y-строка 38  Cmax=  0.030 долей ПДК (x= 10135.0; напр.ветра= 44)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
0.011: 0.013: 0.015: 0.018:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.022: 0.027: 0.029: 0.028: 0.030: 0.020: 0.017: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----|-------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____
        y=  4981 : Y-строка 39  Cmax=  0.036 долей ПДК (x=  9935.0; напр.ветра= 26)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
0.010: 0.012: 0.015: 0.017:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.020: 0.023: 0.029: 0.036: 0.020: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____
        y=  4781 : Y-строка 40  Cmax=  0.022 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 31)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
```

```
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
0.010: 0.012: 0.014: 0.016:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.018: 0.020: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  4581 : Y-строка 41  Cmax=  0.017 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 25)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.010: 0.011: 0.012: 0.014:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  4381 : Y-строка 42  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра= 29)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  4181 : Y-строка 43  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра= 26)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  3981 : Y-строка 44  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра= 23)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  3781 : Y-строка 45  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  8735.0; напр.ветра= 41)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  3581 : Y-строка 46  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  8535.0; напр.ветра= 41)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
```

~~~~~~
----

x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----

x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----

x= 18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3381 : Y-строка 47 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 8335.0; напр.ветра= 42)
----------:

x= -265 : -65: 135: 335: 535: 735: 935: 1135: 1335: 1535: 1735: 1935: 2135: 2335: 2535: 2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----

x= 2935: 3135: 3335: 3535: 3735: 3935: 4135: 4335: 4535: 4735: 4935: 5135: 5335: 5535: 5735: 5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~
----

x= 6135: 6335: 6535: 6735: 6935: 7135: 7335: 7535: 7735: 7935: 8135: 8335: 8535: 8735: 8935: 9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~
----

x= 9335: 9535: 9735: 9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----

x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _________
        y=  3181 : Y-строка 48  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 40)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  2981 : Y-строка 49  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 40)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----|-------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
        y=  2781 : Y-строка 50  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 38)
       ----------|-------------------------------------------------------------------------------
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----|-------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____
        y=  2581 : Y-строка 51  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  7935.0; напр.ветра= 39)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x= 18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____
        y=  2381 : Y-строка 52  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  7935.0; напр.ветра= 37)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
```

```
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  2181 : Y-строка 53  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  7735.0; напр.ветра= 38)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  1981 : Y-строка 54  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  7735.0; напр.ветра= 36)
        ---------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  1781 : Y-строка 55  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  7735.0; напр.ветра= 35)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  1581 : Y-строка 56  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  7735.0; напр.ветра= 34)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  1381 : Y-строка 57  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  7335.0; напр.ветра= 36)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        __________
        y=  1181 : Y-строка 58  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  7335.0; напр.ветра= 35)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

~~~~~~
----

x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----

x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----

x= 18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 981 : Y-строка 59 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 7335.0; напр.ветра= 34)
----------:

x= -265 : -65: 135: 335: 535: 735: 935: 1135: 1335: 1535: 1735: 1935: 2135: 2335: 2535: 2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----

x= 2935: 3135: 3335: 3535: 3735: 3935: 4135: 4335: 4535: 4735: 4935: 5135: 5335: 5535: 5735: 5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~
----

x= 6135: 6335: 6535: 6735: 6935: 7135: 7335: 7535: 7735: 7935: 8135: 8335: 8535: 8735: 8935: 9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~
----

x= 9335: 9535: 9735: 9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----

x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _________
        y=   781 : Y-строка 60  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  7335.0; напр.ветра= 33)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   581 : Y-строка 61  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  7335.0; напр.ветра= 32)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----|-------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   381 : Y-строка 62  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  7335.0; напр.ветра= 31)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----|-------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   181 : Y-строка 63  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  7135.0; напр.ветра= 32)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   -19 : Y-строка 64  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  7135.0; напр.ветра= 31)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
```

```
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  -219 : Y-строка 65  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  7135.0; напр.ветра= 30)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----______________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


         Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
                  Координаты точки :  X= 12135.0 м,  Y=  7381.0 м
                                            _____________________________
         Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0417506 доли ПДКмр|
                                            ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
           Достигается при опасном  направлении   224 град.
                               и скорости ветра  0.62 м/с
        Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
        _______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
        |Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
        |----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
        |  1 |000701 6002| П1|     0.3972|   0.040199 |  96.3  |  96.3 | 0.101217195  |
        |                         В сумме =   0.040199    96.3                          |
        |      Суммарный вклад остальных =   0.001551     3.7                          |
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2026 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 17:41
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 10335 м; Y= 6181 |
| Длина и ширина : L= 21200 м; B= 12800 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 200 м |
~~~~~~

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

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
2-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
3-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
4-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
5-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
6-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
7-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
8-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
9-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
10-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
11-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
12-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
~~~~~~

```
        13-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 13

|
        14-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 14

|
        15-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 15

|
        16-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 16

|
        17-|0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 17

|
        18-|0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 18

|
        19-|0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 19

|
        20-|0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 20

|
        21-|0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 21

|
        22-|0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 22

|
        23-|0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 23

|
        24-|0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 24

|
        25-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 25

|
        26-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 26

|
        27-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 27

|
        28-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 28

|
        29-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 29

|
        30-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 30

|
        31-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 31

|
        32-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 32
```

```
|
        33-C0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.003  C- 33

|
        34-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 0.003  |- 34

|
        35-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 0.003  |- 35

|
        36-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 36

|
        37-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 37

|
        38-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 38

|
        39-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 39

|
        40-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 40

|
        41-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 41

|
        42-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 42

|
        43-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 43

|
        44-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 44

|
        45-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 45

|
        46-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 46

|
        47-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 47

|
        48-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 48

|
        49-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 49

|
        50-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 50

|
        51-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 51

|
```

```
        52-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 52

|
        53-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 53

|
        54-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 54

|
        55-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 55

|
        56-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 56

|
        57-|0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 0.003  |- 57

|
        58-|0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 0.003  |- 58

|
        59-|0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 0.003  |- 59

|
        60-|0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 0.003  |- 60

|
        61-|0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.003  |- 61

|
        62-|0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.003  |- 62

|
        63-|0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 63

|
        64-|0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 64

|
        65-|0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 65

|

|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
---|-----|---
               1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14
15    16    17    18
                 19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32
33    34    35    36

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
              0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  1

|
              0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  2

|
              0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  3

|
```

```
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  4

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  5

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  6

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  7

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  8

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  9

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 10

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 11

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 12

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 13

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 14

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 15

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 16

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 17

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 18

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 19

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 20

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 21

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 22

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 23
```

```
|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 24

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 25

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 26

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 27

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 28

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 29

|
            0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 30

|
            0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 31

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 32

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  C- 33

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.004  |- 34

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 0.004  |- 35

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 36

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 37

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 38

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.005  |- 39

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.005 0.005  |- 40

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 0.005  |- 41

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.005 0.005 0.005 0.005  |- 42

|
```

```
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.005 0.005 0.005 0.005  |- 43

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.005 0.005 0.005 0.005  |- 44

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005
0.005 0.005 0.005 0.005  |- 45

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005
0.005 0.005 0.005 0.005  |- 46

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005
0.005 0.005 0.005 0.005  |- 47

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005
0.005 0.005 0.005 0.005  |- 48

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.005 0.005 0.005 0.005  |- 49

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.005 0.005 0.005 0.005  |- 50

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 0.005  |- 51

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 0.005  |- 52

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.005 0.005  |- 53

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 54

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 55

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 56

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 57

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 58

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 59

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 60

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 61

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.004  |- 62
```

```
|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 63

|
            0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 64

|
            0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 65

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
              19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32
33    34    35    36
              37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50
51    52    53    54

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  1

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  2

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  3

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  4

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  5

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  6

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  7

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  8

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |-  9

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 10

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 11

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.003  |- 12

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 0.003  |- 13

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 0.003  |- 14
```

```
|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 15

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 16

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 17

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.004  |- 18

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 0.004  |- 19

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 20

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 0.005  |- 21

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 0.005  |- 22

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.005 0.005 0.006 0.006  |- 23

|
            0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005
0.005 0.006 0.006 0.007  |- 24

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005
0.006 0.006 0.007 0.008  |- 25

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006
0.006 0.007 0.008 0.009  |- 26

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006
0.007 0.008 0.009 0.010  |- 27

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007
0.008 0.009 0.010 0.010  |- 28

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008
0.009 0.010 0.011 0.012  |- 29

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009
0.010 0.011 0.012 0.013  |- 30

|
            0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010
0.011 0.012 0.013 0.015  |- 31

|
            0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011
0.012 0.014 0.016 0.019  |- 32

|
            0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.013
0.014 0.016 0.020 0.036  C- 33

|
```

```
            0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.013 0.015
0.017 0.021 0.027 0.037  |- 34

|
            0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.018
0.022 0.035 0.040 0.036  |- 35

|
            0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.016 0.018 0.024
0.033 0.028 0.028 0.032  |- 36

|
            0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.009 0.010 0.012 0.015 0.018 0.024 0.031
0.036 0.040 0.036 0.031  |- 37

|
            0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.015 0.018 0.022 0.027
0.029 0.028 0.030 0.020  |- 38

|
            0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.015 0.017 0.020 0.023
0.029 0.036 0.020 0.016  |- 39

|
            0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020
0.022 0.019 0.016 0.014  |- 40

|
            0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.017
0.017 0.015 0.014 0.012  |- 41

|
            0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014
0.014 0.013 0.012 0.011  |- 42

|
            0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012
0.011 0.011 0.010 0.009  |- 43

|
            0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010
0.010 0.009 0.009 0.008  |- 44

|
            0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008
0.008 0.008 0.007 0.007  |- 45

|
            0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007
0.007 0.007 0.006 0.006  |- 46

|
            0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006
0.006 0.006 0.005 0.005  |- 47

|
            0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005
0.005 0.005 0.005 0.005  |- 48

|
            0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.004 0.004  |- 49

|
            0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 50

|
            0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 51

|
            0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.003 0.003  |- 52

|
            0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.003 0.003  |- 53
```

```
|
            0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.003 0.003 0.003  |- 54

|
            0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 55

|
            0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 56

|
            0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 57

|
            0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 58

|
            0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 59

|
            0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 60

|
            0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 61

|
            0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 62

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 63

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 64

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 65

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
              37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50
51    52    53    54
              55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68
69    70    71    72

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |-  1

|
            0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |-  2

|
            0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.004  |-  3

|
            0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.004 0.004 0.004  |-  4

|
            0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.004 0.004 0.004 0.004  |-  5
```

```
|
            0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |-  6

|
            0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |-  7

|
            0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |-  8

|
            0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |-  9

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.005 0.005  |- 10

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.005 0.005 0.005 0.005  |- 11

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005
0.005 0.005 0.005 0.005  |- 12

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005
0.005 0.005 0.005 0.005  |- 13

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005
0.005 0.006 0.006 0.006  |- 14

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.006 0.006 0.006 0.006  |- 15

|
            0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006
0.006 0.006 0.006 0.006  |- 16

|
            0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006
0.007 0.007 0.007 0.007  |- 17

|
            0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007
0.007 0.007 0.007 0.007  |- 18

|
            0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008
0.008 0.008 0.008 0.008  |- 19

|
            0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009
0.009 0.009 0.008 0.008  |- 20

|
            0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010
0.009 0.009 0.009 0.008  |- 21

|
            0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.011
0.010 0.010 0.009 0.008  |- 22

|
            0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.016 0.015 0.014 0.012
0.011 0.010 0.009 0.008  |- 23

|
            0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.018 0.020 0.019 0.018 0.016 0.014
0.012 0.010 0.009 0.008  |- 24

|
```

```
            0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.018 0.024 0.027 0.023 0.020 0.017 0.015
0.013 0.011 0.009 0.008  |- 25

|
            0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.026 0.028 0.031 0.027 0.022 0.019 0.016
0.013 0.011 0.009 0.008  |- 26

|
            0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.030 0.036 0.042 0.039 0.031 0.025 0.019 0.015
0.013 0.011 0.009 0.008  |- 27

|
            0.011 0.013 0.014 0.016 0.020 0.038 0.032 0.031 0.038 0.033 0.039 0.021 0.017 0.014
0.012 0.010 0.009 0.007  |- 28

|
            0.013 0.014 0.016 0.020 0.030 0.034 0.035 0.040 0.036 0.031 0.020 0.017 0.015 0.013
0.011 0.009 0.008 0.007  |- 29

|
            0.014 0.016 0.021 0.034 0.030 0.033 0.032 0.027 0.025 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011
0.010 0.009 0.007 0.006  |- 30

|
            0.017 0.023 0.033 0.034 0.029 0.032 0.031 0.023 0.018 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010
0.009 0.008 0.007 0.006  |- 31

|
            0.028 0.035 0.035 0.031 0.032 0.032 0.021 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009
0.008 0.007 0.006 0.005  |- 32

|
            0.028 0.035 0.032 0.035 0.026 0.019 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008
0.007 0.006 0.006 0.005  C- 33

|
            0.028 0.035 0.031 0.032 0.018 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007
0.006 0.006 0.005 0.005  |- 34

|
            0.028 0.034 0.025 0.018 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.006
0.006 0.005 0.005 0.004  |- 35

|
            0.038 0.023 0.018 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006
0.005 0.005 0.004 0.004  |- 36

|
            0.022 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005
0.005 0.004 0.004 0.004  |- 37

|
            0.017 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005
0.004 0.004 0.004 0.003  |- 38

|
            0.014 0.013 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004
0.004 0.004 0.003 0.003  |- 39

|
            0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004
0.004 0.003 0.003 0.003  |- 40

|
            0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 41

|
            0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 42

|
            0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 43

|
            0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.002  |- 44
```

```
|
            0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.002 0.002 0.002  |- 45

|
            0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 46

|
            0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 47

|
            0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 48

|
            0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 49

|
            0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 50

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 51

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 52

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 53

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 54

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 55

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 56

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 57

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 58

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 59

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 60

|
            0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 61

|
            0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 62

|
            0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 63

|
```

```
            0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 64

|
            0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 65

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
              55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68
69    70    71    72
              73    74    75    76    77    78    79    80    81    82    83    84    85    86
87    88    89    90

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |-  1

|
            0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |-  2

|
            0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |-  3

|
            0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |-  4

|
            0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |-  5

|
            0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.003 0.003 0.003 0.003  |-  6

|
            0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.003 0.003 0.003  |-  7

|
            0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.003 0.003  |-  8

|
            0.004 0.004 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.003 0.003  |-  9

|
            0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.003  |- 10

|
            0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.003  |- 11

|
            0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 12

|
            0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 13

|
            0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 14

|
            0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 15

|
```

```
            0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 16

|
            0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 17

|
            0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 18

|
            0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 19

|
            0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 20

|
            0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 21

|
            0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.003  |- 22

|
            0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.003  |- 23

|
            0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.003 0.003  |- 24

|
            0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.003 0.003 0.003  |- 25

|
            0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 26

|
            0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 27

|
            0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 28

|
            0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 29

|
            0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 30

|
            0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 31

|
            0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 32

|
            0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  C- 33

|
            0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 34

|
            0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 35
```

```
|
            0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 36

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.002 0.002  |- 37

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 38

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 39

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 40

|
            0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 41

|
            0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 42

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 43

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 44

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 45

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 46

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 47

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 48

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 49

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 50

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 51

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 52

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 53

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 54

|
```

```
             0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 55

|
             0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 56

|
             0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 57

|
             0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 58

|
             0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 59

|
             0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 60

|
             0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 61

|
             0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 62

|
             0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 63

|
             0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 64

|
             0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 65

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
               73    74    75    76    77    78    79    80    81    82    83    84    85    86
87    88    89    90
               91    92    93    94    95    96    97    98    99   100   101   102   103   104
105   106   107

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|---
             0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |-  1

|
             0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |-  2

|
             0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |-  3

|
             0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |-  4

|
             0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |-  5

|
             0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |-  6

|
```

```
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |-  7

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |-  8

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |-  9

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 10

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 11

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 12

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 13

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 14

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 15

|
            0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 16

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 17

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 18

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 19

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 20

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 21

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 22

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 23

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 24

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 25

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 26
```

```
|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 27

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 28

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 29

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 30

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 31

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 32

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  C- 33

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 34

|
            0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 35

|
            0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 36

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 37

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 38

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 39

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 40

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 41

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 42

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 43

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 44

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 45

|
```

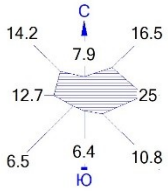
```
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 46

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 47

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 48

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 49

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 50

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 51

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 52

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 53

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 54

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001  |- 55

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001  |- 56

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001  |- 57

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001  |- 58

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 59

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 60

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 61

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 62

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 63

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 64

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 65
```

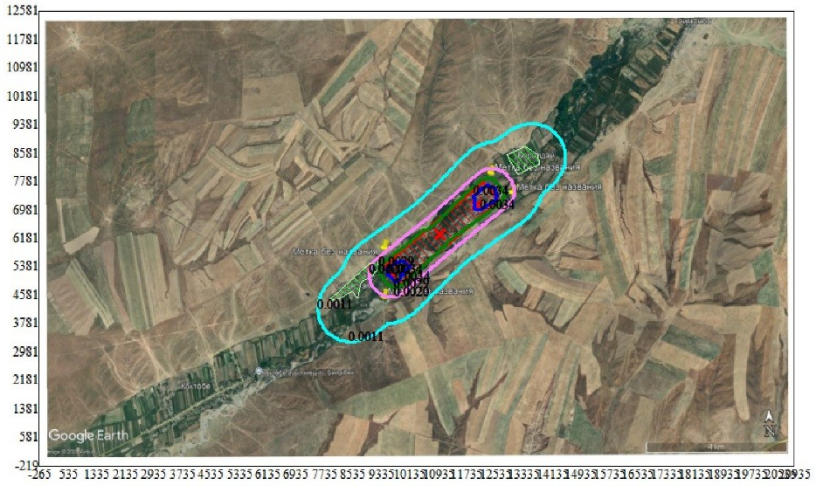
```
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
-|---
               91    92    93    94    95    96    97    98    99   100   101   102   103   104
105   106   107


            В целом по расчетному прямоугольнику:
         Безразмерная макс. концентрация ---> Cм =  0.0417506
         Достигается в точке с координатами:  Xм = 12135.0 м
             ( X-столбец 63, Y-строка 27)     Yм =  7381.0 м
         При опасном направлении ветра  :     224 град.
          и "опасной" скорости ветра    :  0.62 м/с


       8. Результаты расчета по жилой застройке.
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :1     Расч.год: 2026 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 17:42
            Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                                       0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV)
оксид)
                                            (516)

            Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
            Всего просчитано точек:  77
            Фоновая концентрация не задана
            Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
            Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

                          ___________Расшифровка_обозначений___________
                         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
                         | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
                         | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
                         | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
                         | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
                      |~~~~~~~~                                        ~~~~~~~~~~~~|
                      | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
                      | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________________________________________________________________________________________
_____________________
        y=   4468:  4468:  4599:  4468:  4468:  4668:  4730:  4542:  4668:  4861:  4868:  4616:
4992:  4668:  4690:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   7886:  7988:  8030:  8086:  8091:  8106:  8175:  8233:  8306:  8320:  8327:  8376:
8464:  8474:  8518:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.010: 0.010: 0.010:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________________________________________________________________________________________
_____________________
        y=   4868:  4668:  5068:  4609:  5123:  4528:  4668:  4674:  4868:  5068:  5255:  4821:
4868:  5268:  4968:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   8527:  8540:  8547:  8597:  8609:  8675:  8713:  8715:  8727:  8747:  8753:  8755:
8768:  8768:  8796:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012:
0.012: 0.013: 0.013:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________________________________________________________________________________________
_____________________
        y=   5386:  5043:  5068:  5268:  5468:  5068:  5517:  5118:  5268:  5239:  5648:  5468:
5268:  5642:  5501:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   8898:  8946:  8947:  8968:  8988:  8996:  9042:  9097:  9168:  9187:  9187:  9188:
9209:  9211:  9244:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.017: 0.019: 0.019: 0.015: 0.018:
0.020: 0.016: 0.018:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ____________________________________________________________________________________________
_____________________
        y=   5468:  5359:  8541:  8541:  8408:  8608:  8274:  8623:  8208:  8141:  8408:  8008:
8608:  8704:  8208:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   9252:  9277: 12862: 12869: 12938: 13009: 13013: 13041: 13051: 13089: 13138: 13165:
13209: 13213: 13251:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.019: 0.022: 0.011: 0.011: 0.012: 0.010: 0.012: 0.010: 0.013: 0.013: 0.011: 0.013:
0.010: 0.009: 0.011:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ____________________________________________________________________________________________
_____________________
        y=   8075:  8408:  8786:  8608:  8208:  8143:  8703:  8408:  8608:  8208:  8210:  8620:
8608:  8408:  8537:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=  13319: 13338: 13384: 13409: 13451: 13474: 13510: 13538: 13609: 13622: 13628: 13635:
13654: 13738: 13761:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ____________________
        y=   8408:  8278:
       ----------:------:
        x=  13772: 13783:
       ----------:------:
       Qc : 0.009: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~


        Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
                Координаты точки :  X=  9277.0 м,  Y=  5359.0 м

        Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0216633 доли ПДКмр|
                                            ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          Достигается при опасном  направлении    71 град.
                              и скорости ветра  0.65 м/с
       Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
       ____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
       |Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
       |----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
       |  1 |000701 6002| П1|     0.3972|   0.021620 |  99.8  |  99.8 | 0.054435488  |
       |                          В сумме =   0.021620    99.8                        |
       |      Суммарный вклад остальных =   0.000044     0.2                         |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТОВ РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА 2027 Г.

Город : 549 Ордабасинский район
Объект : 0007 Строительство водохранилища "Боралдай" Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)





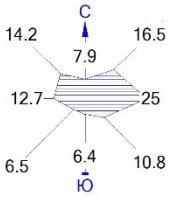
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

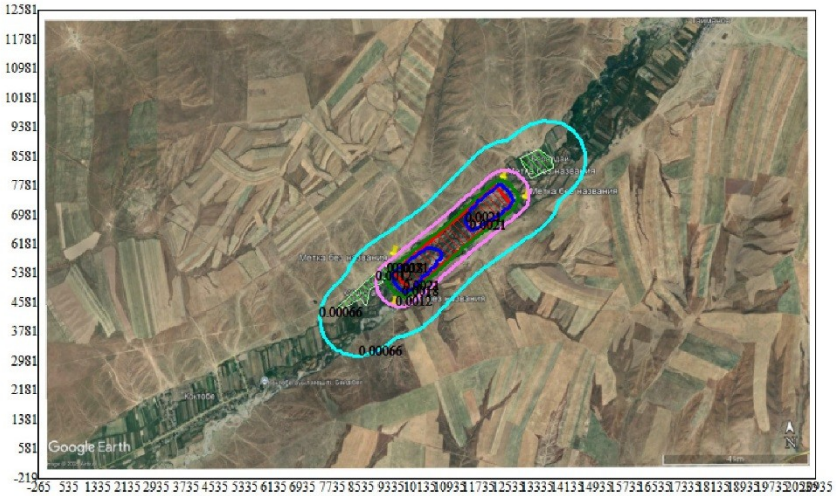
Изолинии в долях ПДК
0.0011 ПДК
0.0020 ПДК
0.0029 ПДК
0.0034 ПДК

0 1349 4047м.
Масштаб 1:134900

Макс концентрация 0.0037752 ПДК достигается в точке x= 12135 y= 7181
При опасном направлении 234° и опасной скорости ветра 0.59 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 21200 м, высота 12800 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 107*65
Расчёт на существующее положение.

Город : 549 Ордабасинский район
Объект : 0007 Строительство водохранилища "Боралдай" Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
2732 Керосин (654*)





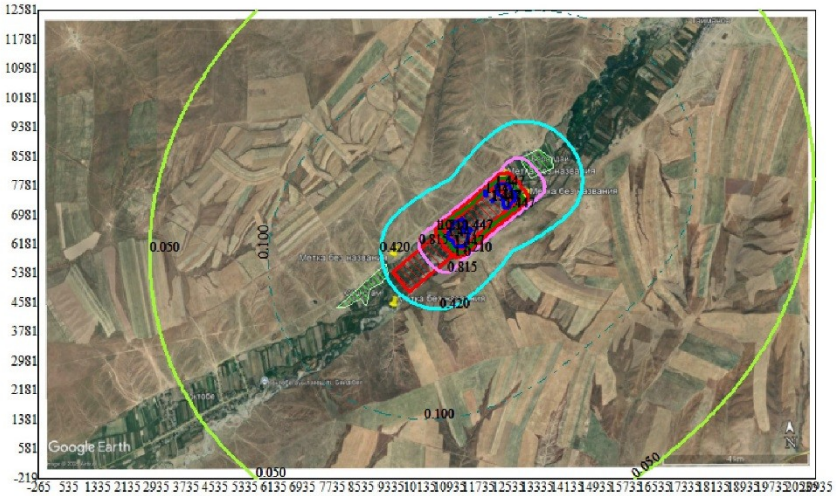
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.00066 ПДК
0.0012 ПДК
0.0018 ПДК
0.0021 ПДК

0 1349 4047м.
Масштаб 1:134900

Макс концентрация 0.002372 ПДК достигается в точке x= 12335 y= 7381
При опасном направлении 233° и опасной скорости ветра 0.56 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 21200 м, высота 12800 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 107*65
Расчёт на существующее положение.

Город : 549 Ордабасинский район
Объект : 0007 Строительство водохранилища "Боралдай" Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)



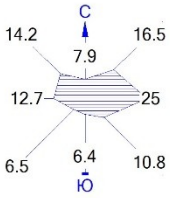
Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

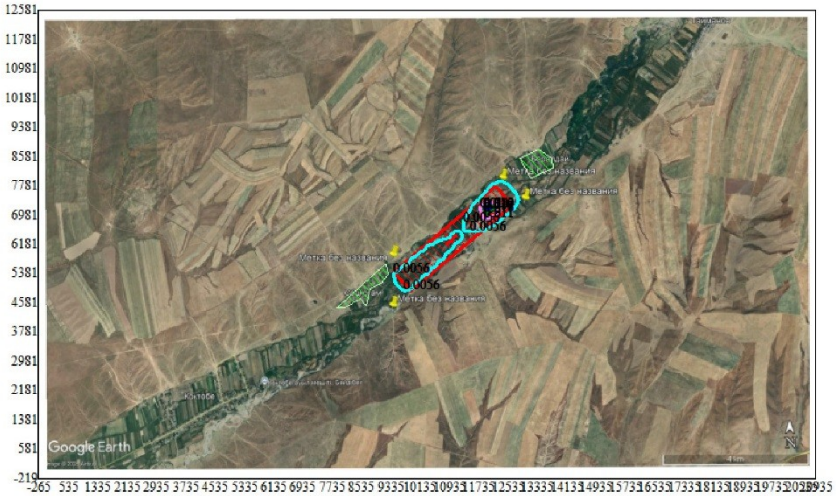
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.420 ПДК
0.815 ПДК
1.0 ПДК
1.210 ПДК
1.447 ПДК

0 1349 4047м.
Масштаб 1:134900

Макс концентрация 1.6050382 ПДК достигается в точке x= 11135 y= 6181
При опасном направлении 39° и опасной скорости ветра 0.56 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 21200 м, высота 12800 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 107*65
Расчёт на существующее положение.

Город : 549 Ордабасинский район
Объект : 0007 Строительство водохранилища "Боралдай" Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
6007 0301+0330





Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.0056 ПДК
0.011 ПДК
0.016 ПДК
0.019 ПДК

0 1349 4047м.
Масштаб 1:134900

Макс концентрация 0.0215446 ПДК достигается в точке x= 11935 y= 7181
При опасном направлении 130° и опасной скорости ветра 5.27 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 21200 м, высота 12800 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 107*65
Расчёт на существующее положение.

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

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

2. Параметры города
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Название: Ордабасинский район
Коэффициент А = 200
Скорость ветра Ump = 12.0 м/с (для лета 10.0, для зимы 12.0)
Средняя скорость ветра = 3.8 м/с
Температура летняя = 38.0 град.С
Температура зимняя = -9.6 град.С
Коэффициент рельефа = 1.00
Площадь города = 0.0 кв.км
Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угловых градусов

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :2 Расч.год: 2027 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 20:59
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000701 0001	Т	3.0		0.10	3.50	0.0000	274.0	12018	7112				1.0	1.000	0 0.0009156
000701 0002	Т	3.0		0.10	3.50	0.0002	150.0	11014	6299				1.0	1.000	0 0.0000560
000701 6002	П1	2.0					25.0	11039	6345	3640	693	40	1.0	1.000	0 0.0742400

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :2 Расч.год: 2027 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 20:59
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

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

Источники			Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000701 0001	0.000916	T	0.301078	0.50	7.4
2	000701 0002	0.000056	T	0.018320	0.50	7.5
3	000701 6002	0.074240	П1	0.168143	0.50	74.1

Суммарный Mq = 0.075212 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.487541 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

```
     Город     :549 Ордабасинский район.
     Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 20:59
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 21200x12800 с шагом 200
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с


  6. Результаты расчета в виде таблицы.
     ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Город     :549 Ордабасинский район.
       Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
       Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 20:59
       Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                  ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

       Расчет проводился на прямоугольнике 1
       с параметрами: координаты центра  X= 10335,  Y= 6181
                      размеры: длина(по X)= 21200, ширина(по Y)= 12800, шаг сетки= 200
       Фоновая концентрация не задана
       Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
       Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
          |~~~~~~~~                                        ~~~~~~~~~~~~|
          | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
          | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

      _____
       y= 12581 : Y-строка  1  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 14135.0; напр.ветра=205)
      ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
      ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
      Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
      Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
      ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
      ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
      Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
      Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
      ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
      ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
      Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ____________
        y= 12381 : Y-строка  2  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 14335.0; напр.ветра=207)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 12181 : Y-строка  3  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 14135.0; напр.ветра=206)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 11981 : Y-строка  4  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 14135.0; напр.ветра=207)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 11781 : Y-строка  5  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 14135.0; напр.ветра=208)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 11581 : Y-строка  6  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 14135.0; напр.ветра=209)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
```

```
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_____________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____
        y= 11381 : Y-строка  7  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 14135.0; напр.ветра=210)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y= 11181 : Y-строка  8  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=209)
        ----------:

         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       __________
        y= 10981 : Y-строка  9  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=210)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y= 10781 : Y-строка 10  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=211)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
        y= 10581 : Y-строка 11  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=212)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y= 10381 : Y-строка 12  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=214)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 10181 : Y-строка 13  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=215)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_____________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ___________
         y=  9981 : Y-строка 14  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=215)
        ----------:___________________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  9781 : Y-строка 15  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=216)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  9581 : Y-строка 16  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=218)
        ----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  9381 : Y-строка 17  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 13535.0; напр.ветра=218)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        __________
         y=  9181 : Y-строка 18  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 13535.0; напр.ветра=220)
        ----------:_______________________________________________________________________________________
____________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  8981 : Y-строка 19  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=219)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----|-------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  8781 : Y-строка 20  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=222)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------------------------------------------------------------------------------------------
       x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
       y=  8581 : Y-строка 21  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 13135.0; напр.ветра=222)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------
-------------------------
       x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------------
       x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------------
       x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------------
       x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------------
       x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  8381 : Y-строка 22  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 13135.0; напр.ветра=225)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  8181 : Y-строка 23  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=203)
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  7981 : Y-строка 24  Cmax=  0.005 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=206)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  7781 : Y-строка 25  Cmax=  0.006 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=214)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.004: 0.004: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  7581 : Y-строка 26  Cmax=  0.007 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=220)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       __________
        y=  7381 : Y-строка 27  Cmax=  0.008 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=213)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005:
0.005: 0.006: 0.008: 0.007:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _________
        y=  7181 : Y-строка 28  Cmax=  0.019 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=130)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.019: 0.016: 0.007:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.004: 0.003: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  6981 : Y-строка 29  Cmax=  0.013 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра= 32)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.013: 0.011: 0.006:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.003: 0.002: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________

        y=  6781 : Y-строка 30  Cmax=  0.006 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра= 16)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  6581 : Y-строка 31  Cmax=  0.005 долей ПДК (x= 11735.0; напр.ветра= 27)
```

```
          ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
           x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
          Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
          Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
          Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
           x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
          Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
           x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
          Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----_____________________________________________________________________________________
           x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  6381 : Y-строка 32  Cmax=  0.005 долей ПДК (x= 11135.0; напр.ветра=233)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
        y=  6181 : Y-строка 33  Cmax=  0.005 долей ПДК (x= 10935.0; напр.ветра= 44)
       ----------:-----------------------------------------------------------------------------
-------------------------
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------------
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------------
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------------
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------------
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------------
```

```
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _________
        y=  5981 : Y-строка 34  Cmax=  0.005 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 59)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  5781 : Y-строка 35  Cmax=  0.005 долей ПДК (x= 10135.0; напр.ветра= 57)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _________
        y=  5581 : Y-строка 36  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  9935.0; напр.ветра= 56)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
```

```
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y=  5381 : Y-строка 37  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  9935.0; напр.ветра= 49)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  5181 : Y-строка 38  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 47)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  4981 : Y-строка 39  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 40)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  4781 : Y-строка 40  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 31)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  4581 : Y-строка 41  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 26)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  4381 : Y-строка 42  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  9135.0; напр.ветра= 44)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  4181 : Y-строка 43  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  8935.0; напр.ветра= 44)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
```

```
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.002:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_____________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____
        y=  3981 : Y-строка 44  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  8735.0; напр.ветра= 44)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3781 : Y-строка 45  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  8735.0; напр.ветра= 41)
----------:

 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _________
        y=  3581 : Y-строка 46  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  8535.0; напр.ветра= 41)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  3381 : Y-строка 47  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  8535.0; напр.ветра= 39)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        __________
        y=  3181 : Y-строка 48  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  8535.0; напр.ветра= 37)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  2981 : Y-строка 49  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 38)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  2781 : Y-строка 50  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 36)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
______________________________________________________________________________________________________________________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
______________________________________________________________________________________________________________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
______________________________________________________________________________________________________________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----__________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ____________
         y=  2581 : Y-строка 51  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 34)
        ----------:_________________________________________________________________________________
____________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
______________________________________________________________________________________________________________________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
______________________________________________________________________________________________________________________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  2381 : Y-строка 52  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 35)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2181 : Y-строка 53  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 34)
        ----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  1981 : Y-строка 54  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 32)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  1781 : Y-строка 55  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 31)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1581 : Y-строка 56  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 30)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----|-------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
        y=  1381 : Y-строка 57  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  7935.0; напр.ветра= 31)
       ----------|-------------------------------------------------------------------------------
                  x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
----------
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
----------
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
----------
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
----------
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
----------
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------------------------------------------------------------------------------------------
       x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
       y=  1181 : Y-строка 58  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  7935.0; напр.ветра= 30)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------
-------------------------
       x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
---------------
       x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
---------------
       x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
---------------
       x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
---------------
       x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=   981 : Y-строка 59  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  7935.0; напр.ветра= 29)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=   781 : Y-строка 60  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  7935.0; напр.ветра= 28)
       ----------:_______________________________________________________________________________
__________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   581 : Y-строка 61  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  7935.0; напр.ветра= 27)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________
______________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________
______________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       ___________
        y=   381 : Y-строка 62  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 11)
       ----------:__________________________________________________________________________________
_________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________
______________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________
______________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   181 : Y-строка 63  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9935.0; напр.ветра=  9)
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _________
        y=   -19 : Y-строка 64  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 10)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  -219 : Y-строка 65  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9935.0; напр.ветра=  8)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


        Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
                Координаты точки :  X= 11935.0 м,  Y=  7181.0 м

        Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0190177 доли ПДКмр|
                                            |       0.0038035 мг/м3     |
                                            ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

          Достигается при опасном  направлении   130 град.
                               и скорости ветра  5.27 м/с
       Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
       ____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________________
       |Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
       |----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
       |  1 |000701 0001| T | 0.00091556|   0.018830 |  99.0  |  99.0 |  20.5664959  |
```

```
|                         В сумме =   0.018830    99.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000188     1.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

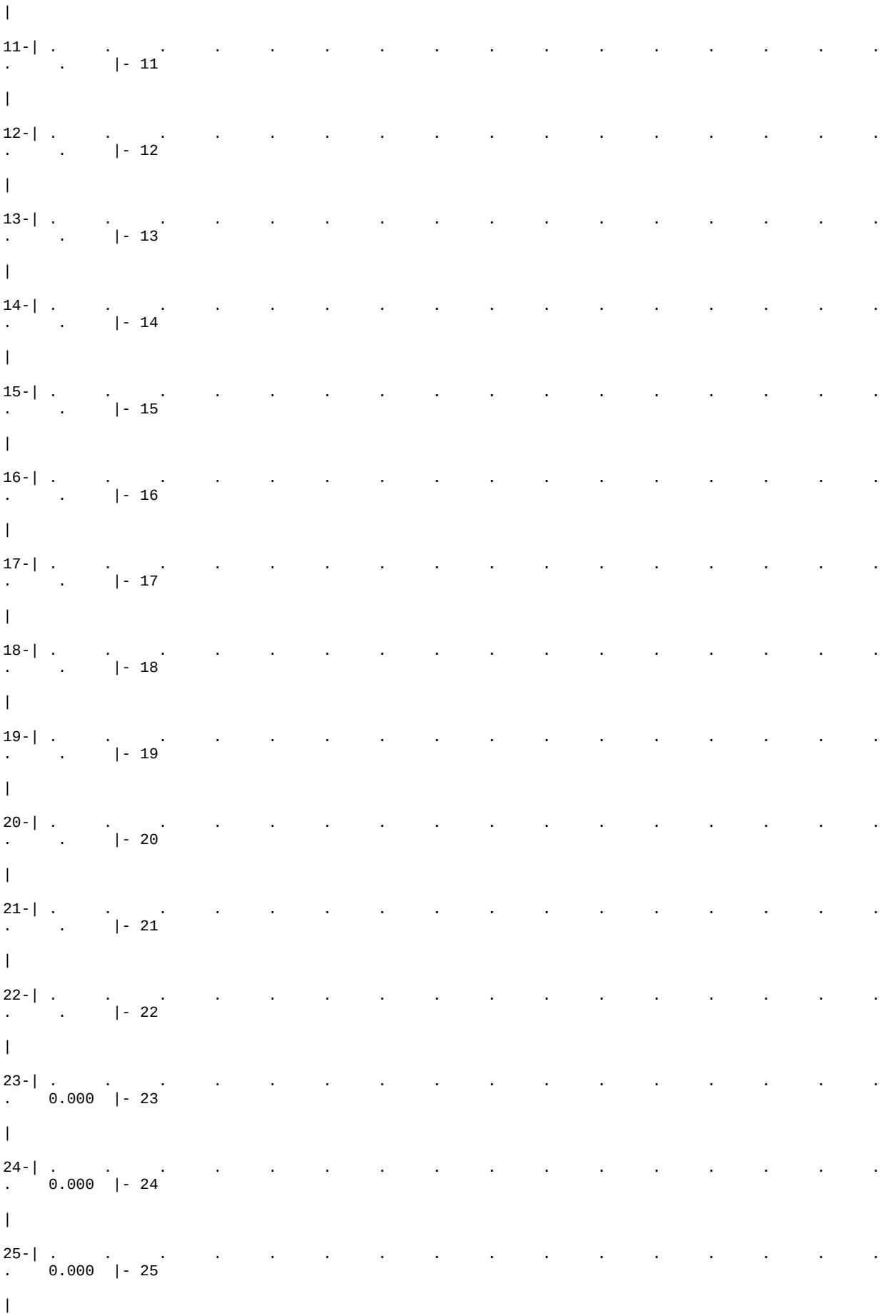
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :549 Ордабасинский район.
     Объект   :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2027 (СП)   Расчет проводился 11.05.2026 20:59
     Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

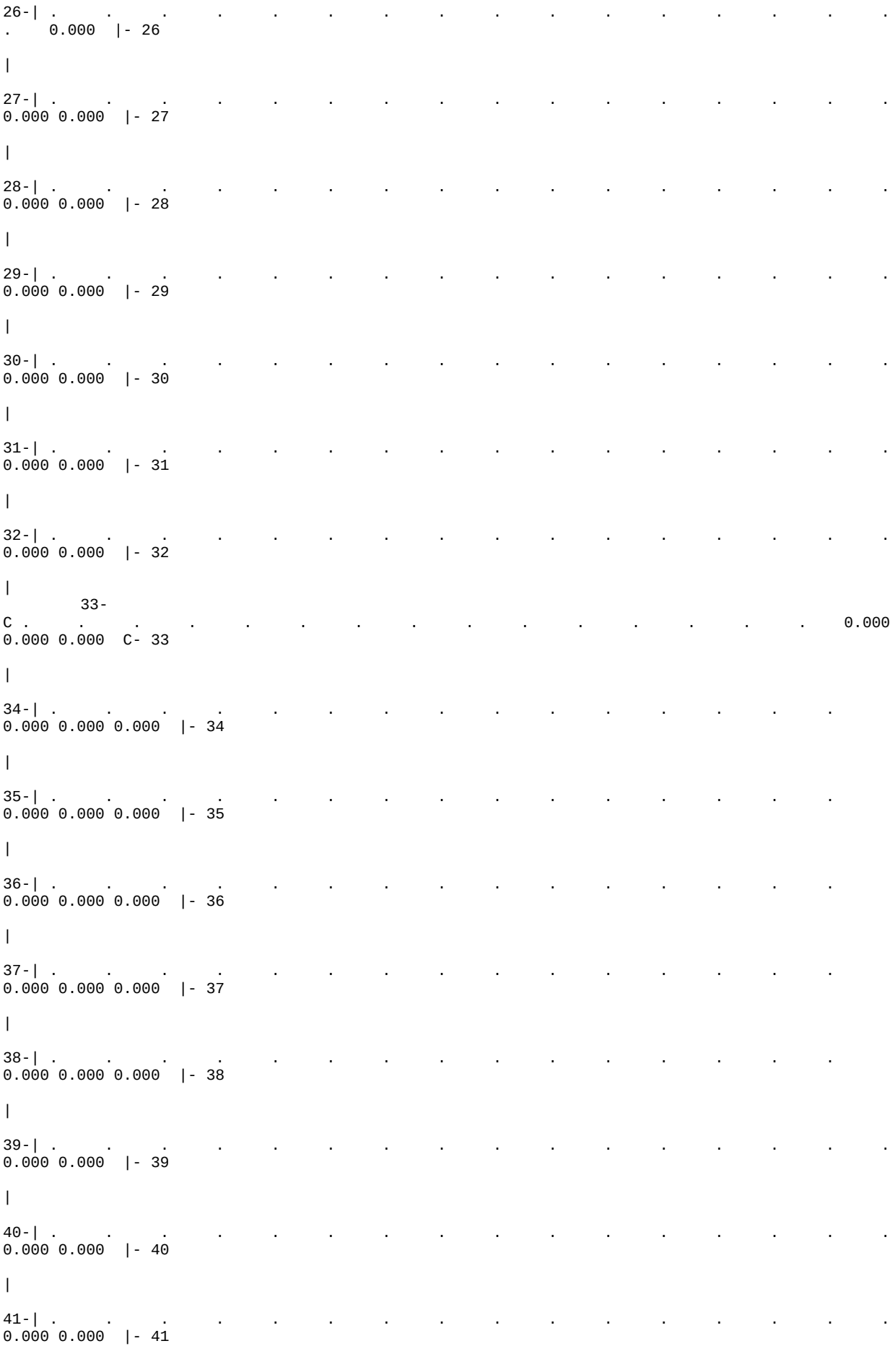
```
     _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
    |  Координаты центра  : X=    10335 м;  Y=     6181 |
    |  Длина и ширина     : L=  21200 м;  B=  12800 м   |
    |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    200 м                 |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

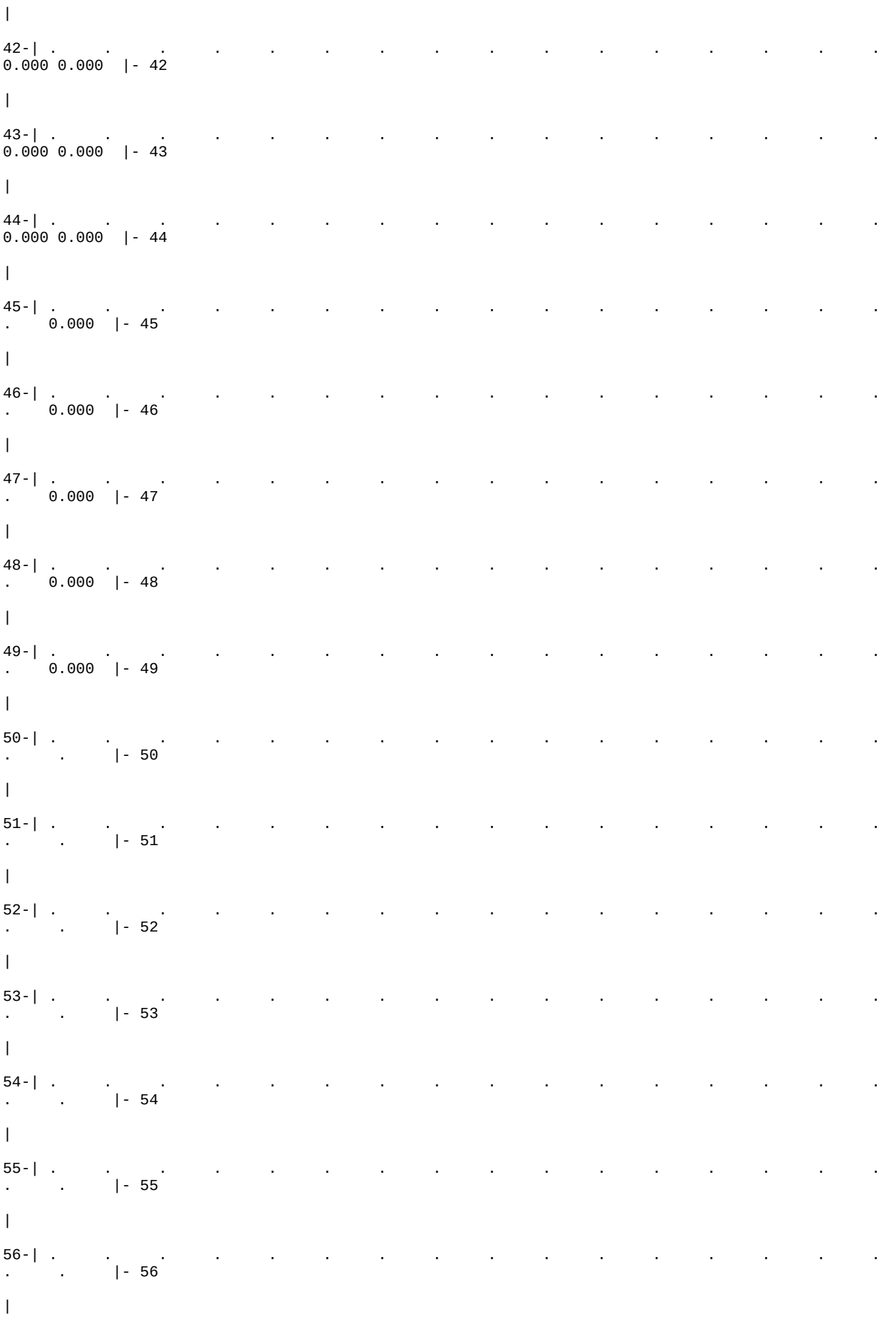
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
              1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14
15    16    17    18

*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
---|-----|---

1-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  1

|

2-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  2

|

3-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  3

|

4-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  4

|

5-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  5

|

6-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  6

|

7-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  7

|

8-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  8

|

9-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  9

|

10-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 10
```


11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
0.000
24
0.000
25
0.000


26-| . . . . . 0.000 |- 26
27-| . . . . . 0.000 0.000 |- 27
28-| . . . . . 0.000 0.000 |- 28
29-| . . . . . 0.000 0.000 |- 29
30-| . . . . . 0.000 0.000 |- 30
31-| . . . . . 0.000 0.000 |- 31
32-| . . . . . 0.000 0.000 |- 32
33-
C . . . . . 0.000 0.000 0.000 C- 33
34-| . . . . . 0.000 0.000 0.000 |- 34
35-| . . . . . 0.000 0.000 0.000 |- 35
36-| . . . . . 0.000 0.000 0.000 |- 36
37-| . . . . . 0.000 0.000 0.000 |- 37
38-| . . . . . 0.000 0.000 0.000 |- 38
39-| . . . . . 0.000 0.000 |- 39
40-| . . . . . 0.000 0.000 |- 40
41-| . . . . . 0.000 0.000 |- 41


42
0.000 0.000
43
0.000 0.000
44
0.000 0.000
45
0.000
46
0.000
47
0.000
48
0.000
49
0.000
50
51
52
53
54
55
56

```
57-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 57

|

58-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 58

|

59-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 59

|

60-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 60

|

61-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 61

|

62-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 62

|

63-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 63

|

64-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 64

|

65-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 65

|

|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
--|-----|---
             1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14
15    16    17    18
            19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32
33    34    35    36

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.000 0.000 0.000  |-  1

|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000
0.000 0.000 0.000 0.000  |-  2

|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000
0.000 0.000 0.000 0.001  |-  3

|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000
0.000 0.000 0.001 0.001  |-  4

|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.000
0.000 0.001 0.001 0.001  |-  5

|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  6

|
```

```
              .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  7

|
              .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  8

|
              .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  9

|
              .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 10

|
              .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 11

|
              .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 12

|
              .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 13

|
              .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 14

|
              .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 15

|
              .     .    0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 16

|
              .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 17

|
              .    0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 18

|
              .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 19

|
            0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 20

|
            0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 21

|
            0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 22

|
            0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 23

|
            0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 24

|
            0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 25

|
            0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 26
```

```
|
            0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 27

|
            0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 28

|
            0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 29

|
            0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 30

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 31

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 32

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  C- 33

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 34

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 35

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 36

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 37

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 38

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 39

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 40

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 41

|
            0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 42

|
            0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 43

|
            0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 44

|
            0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 45

|
```

```
            0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 46

|
            0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 47

|
            0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 48

|
            0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 49

|
            0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 50

|
            0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 51

|
            0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 52

|
            0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 53

|
             .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 54

|
             .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 55

|
             .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 56

|
             .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 57

|
             .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 58

|
             .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 59

|
             .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 60

|
             .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 61

|
             .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 62

|
             .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 63

|
             .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 64

|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 65
```

```
|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
-|-----|---
              19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32
33    34    35    36
              37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50
51    52    53    54

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
-|-----|---
            0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  1

|
            0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  2

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  3

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  4

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  5

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  6

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  7

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  8

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  9

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 10

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 11

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 12

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 13

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 14

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 15

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 16

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 17
```

```
|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 18

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 19

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 20

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 21

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 22

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 23

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 24

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 25

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 26

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.002  |- 27

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 0.002  |- 28

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 0.002  |- 29

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 30

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.003  |- 31

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 0.004  |- 32

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.004 0.005  C- 33

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.004 0.005 0.005  |- 34

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.005 0.005 0.005 0.005  |- 35

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005
0.005 0.005 0.005 0.005  |- 36

|
```

```
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.005
0.006 0.006 0.005 0.005  |- 37

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.006
0.006 0.005 0.005 0.004  |- 38

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005
0.006 0.005 0.004 0.003  |- 39

|
            0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.005 0.004 0.003 0.002  |- 40

|
            0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.002 0.002  |- 41

|
            0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.002 0.002 0.002  |- 42

|
            0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 43

|
            0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 44

|
            0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.001  |- 45

|
            0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 46

|
            0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 47

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 48

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 49

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 50

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 51

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 52

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 53

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 54

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 55

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 56
```

```
|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 57

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 58

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 59

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 60

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 61

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 62

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 63

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 64

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 65

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
              37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50
51    52    53    54
              55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68
69    70    71    72

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  1

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  2

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  3

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  4

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  5

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  6

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  7

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  8
```

```
|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  9

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 10

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 11

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 12

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 13

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 14

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 0.002  |- 15

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 16

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 17

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 18

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 19

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 20

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.002 0.002 0.002  |- 21

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.002 0.002  |- 22

|
            0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.002 0.002  |- 23

|
            0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003
0.003 0.003 0.002 0.002  |- 24

|
            0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.004 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003
0.003 0.003 0.002 0.002  |- 25

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003
0.003 0.002 0.002 0.002  |- 26

|
            0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.005 0.006 0.008 0.007 0.007 0.006 0.004 0.003
0.003 0.002 0.002 0.002  |- 27

|
```

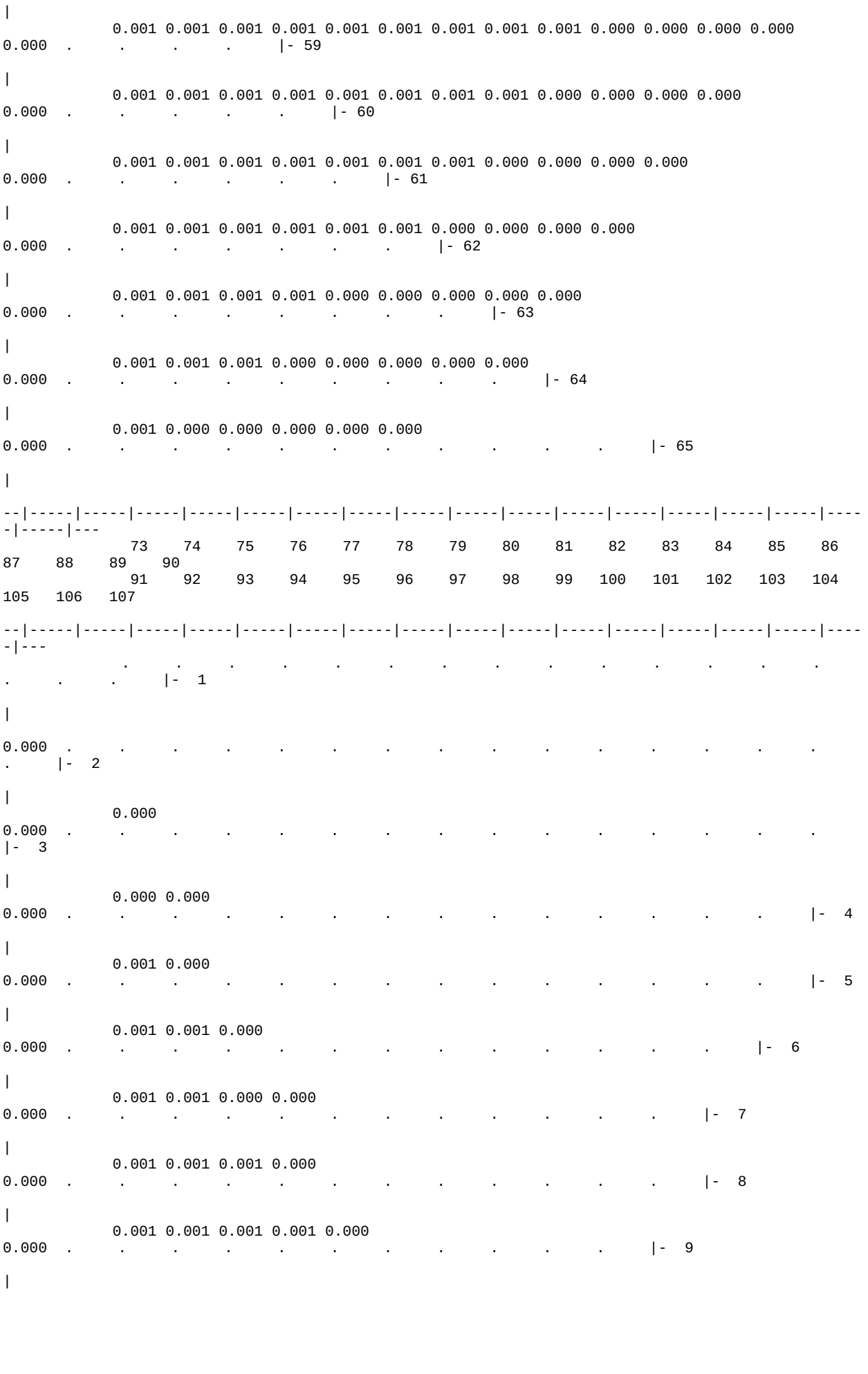
```
            0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.005 0.006 0.019 0.016 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 28

|
            0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.005 0.006 0.013 0.011 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 29

|
            0.003 0.003 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 0.001  |- 30

|
            0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.001  |- 31

|
            0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 0.001  |- 32

|
            0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 0.001  C- 33

|
            0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 34

|
            0.005 0.005 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 35

|
            0.005 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 36

|
            0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 37

|
            0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 38

|
            0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 39

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 40

|
            0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 41

|
            0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 42

|
            0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 43

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 44

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 45

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 46

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 47
```

```
|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 48

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 49

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 50

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 51

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 52

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 53

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 54

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 55

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 56

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 57

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 58

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 59

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 60

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 61

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 62

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 63

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 64

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 65

|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
-|-----|---
              55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68
69    70    71    72
```

```
              73    74    75    76    77    78    79    80    81    82    83    84    85    86
87    88    89    90

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000 0.000 0.000  |-  1

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000 0.000  |-  2

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.000  |-  3

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  4

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  5

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  6

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  7

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  8

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  9

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 10

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 11

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 12

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 13

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 14

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 15

|
            0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 16

|
            0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 17

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 18

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 19
```

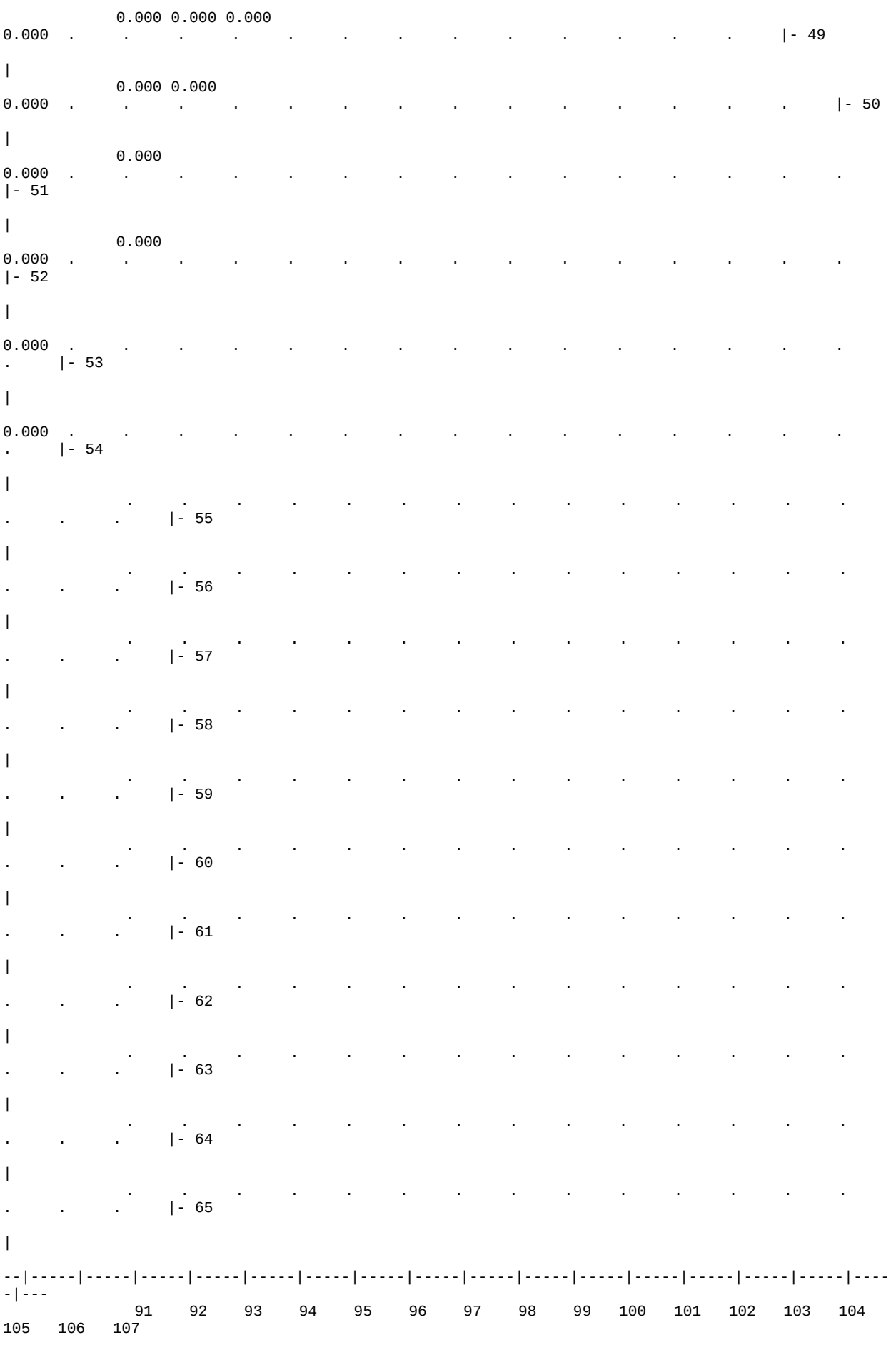
```
|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 20

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 21

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 22

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 23

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 24

|
            0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 25

|
            0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 26

|
            0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 27

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 28

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 29

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 30

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 31

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 32

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  C- 33

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 34

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 35

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 36

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 37

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 38

|
```

```
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 39

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 40

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 41

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 42

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 43

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 44

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 45

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 46

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 47

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 48

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 49

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.000  |- 50

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.000  |- 51

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000 0.000  |- 52

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000 0.000 0.000  |- 53

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 0.000 0.000 0.000  |- 54

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 0.000 0.000 0.000  |- 55

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000 0.000 0.000  .     |- 56

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000 0.000  .     .     |- 57

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000
0.000  .     .     .     |- 58
```


0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000
0.000 |- 59
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000
0.000 |- 60
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000
0.000 |- 61
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000
0.000 |- 62
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
0.000 |- 63
0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
0.000 |- 64
0.001 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
0.000 |- 65
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107
|- 1
0.000 |- 2
0.000
0.000 |- 3
0.000 0.000
0.000 |- 4
0.001 0.000
0.000 |- 5
0.001 0.001 0.000
0.000 |- 6
0.001 0.001 0.000 0.000
0.000 |- 7
0.001 0.001 0.001 0.000
0.000 |- 8
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000 |- 9

```
                0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 10

|
                0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 11

|
                0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 12

|
                0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 13

|
                0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 14

|
                0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 15

|
                0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 16

|
                0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 17

|
                0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 18

|
                0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 19

|
                0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 20

|
                0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 21

|
                0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 22

|
                0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 23

|
                0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     |- 24

|
                0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     |- 25

|
                0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     |- 26

|
                0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     |- 27

|
                0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     |- 28

|
                0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     |- 29
```

```
|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     |- 30
|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     |- 31
|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     |- 32
|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     C- 33
|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 34
|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 35
|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 36
|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 37
|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 38
|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 39
|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 40
|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 41
|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 42
|
            0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 43
|
            0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 44
|
            0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 45
|
            0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 46
|
            0.001 0.000 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 47
|
            0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 48
|
```


0.000 0.000 0.000
0.000 . . . . . |- 49
0.000 0.000
0.000 . . . . . |- 50
0.000
0.000 . . . . . |- 51
0.000
0.000 . . . . . |- 52
0.000 . . . . . |- 53
0.000 . . . . . |- 54
. . . . . |- 55
. . . . . |- 56
. . . . . |- 57
. . . . . |- 58
. . . . . |- 59
. . . . . |- 60
. . . . . |- 61
. . . . . |- 62
. . . . . |- 63
. . . . . |- 64
. . . . . |- 65
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107

```
      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.0190177 долей ПДКмр
                                      =  0.0038035 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм = 11935.0 м
     ( X-столбец 62, Y-строка 28)     Ym =  7181.0 м
 При опасном направлении ветра  :     130 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  5.27 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :549 Ордабасинский район.
     Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:00
     Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  77
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
       |~~~~~~~~                                          ~~~~~~~~~~~~|
       | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

      _____________________________________________________________________________________________________
_____________________
       y=   4468:  4468:  4599:  4468:  4468:  4668:  4730:  4542:  4668:  4861:  4868:  4616:
4992:  4668:  4690:
      ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       x=   7886:  7988:  8030:  8086:  8091:  8106:  8175:  8233:  8306:  8320:  8327:  8376:
8464:  8474:  8518:
      ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
      Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
      Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
      _____________________________________________________________________________________________________
_____________________
       y=   4868:  4668:  5068:  4609:  5123:  4528:  4668:  4674:  4868:  5068:  5255:  4821:
4868:  5268:  4968:
      ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       x=   8527:  8540:  8547:  8597:  8609:  8675:  8713:  8715:  8727:  8747:  8753:  8755:
8768:  8768:  8796:
      ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
      Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.002: 0.003:
      Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.000: 0.001:
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
      _____________________________________________________________________________________________________
_____________________
       y=   5386:  5043:  5068:  5268:  5468:  5068:  5517:  5118:  5268:  5239:  5648:  5468:
5268:  5642:  5501:
      ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       x=   8898:  8946:  8947:  8968:  8988:  8996:  9042:  9097:  9168:  9187:  9187:  9188:
9209:  9211:  9244:
      ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
      Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004:
0.004: 0.003: 0.004:
      Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ________________________________________________________________________________________________________________________
         y=   5468:  5359:  8541:  8541:  8408:  8608:  8274:  8623:  8208:  8141:  8408:  8008:  
8608:  8704:  8208:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        x=   9252:  9277: 12862: 12869: 12938: 13009: 13013: 13041: 13051: 13089: 13138: 13165: 
13209: 13213: 13251:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.004: 0.005: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 
0.003: 0.002: 0.003:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 
0.001: 0.000: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ________________________________________________________________________________________________________________________
         y=   8075:  8408:  8786:  8608:  8208:  8143:  8703:  8408:  8608:  8208:  8210:  8620:  
8608:  8408:  8537:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        x=  13319: 13338: 13384: 13409: 13451: 13474: 13510: 13538: 13609: 13622: 13628: 13635: 
13654: 13738: 13761:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 
0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 
0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        __________________
         y=   8408:  8278:
        ---------:------:
         x=  13772: 13783:
        ---------:------:
        Qc : 0.002: 0.002:
        Cc : 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~


         Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
                  Координаты точки :  X=  9277.0 м,  Y=  5359.0 м
                                             _____________________________
         Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0045152 доли ПДКмр|
                                             |       0.0009030 мг/м3     |
                                             ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
           Достигается при опасном  направлении    71 град.
                               и скорости ветра  0.63 м/с
        Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
        _______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
        |Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
        |----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
        |  1 |000701 6002| П1|     0.0742|   0.004484 |  99.3  |  99.3 | 0.060395688  |
        |                         В сумме =   0.004484    99.3                        |
        |      Суммарный вклад остальных =   0.000031     0.7                         |
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


        3. Исходные параметры источников.
           ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
             Город     :549 Ордабасинский район.
             Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
             Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:00
             Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                        ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

             Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
             Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
                Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
        ________________________________________________________________________________________________________________________
           Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |    X1   |    Y1   |    X2   |    Y2   |Alf| F 
| КР |Ди| Выброс
        <Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|
~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
```

```
       000701 0001 T     3.0        0.10  3.50  0.0000 274.0    12018     7112
1.0 1.000 0 0.0001488
       000701 0002 T     3.0        0.10  3.50  0.0002 150.0    11014     6299
1.0 1.000 0 0.0000019
       000701 6002 П1    2.0                           25.0    11039     6345     3640      693
40 1.0 1.000 0 0.0120600
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :549 Ордабасинский район.
     Объект   :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2027 (СП)   Расчет проводился 11.05.2026 21:00
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                 ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

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

Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000701 0001	0.000149	T	0.024463	0.50	7.4
2	000701 0002	0.00000190	T	0.000311	0.50	7.5
3	000701 6002	0.012060	П1	0.013657	0.50	74.1

Суммарный Mq = 0.012211 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.038430 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с
Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :549 Ордабасинский район.
     Объект   :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2027 (СП)   Расчет проводился 11.05.2026 21:00
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                 ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 21200x12800 с шагом 200
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :549 Ордабасинский район.
     Объект   :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2027 (СП)   Расчет проводился 11.05.2026 21:00
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                 ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :549 Ордабасинский район.
     Объект   :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2027 (СП)   Расчет проводился 11.05.2026 21:00
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                 ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

```
     Город     :549 Ордабасинский район.
     Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:00
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3


Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК



3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :549 Ордабасинский район.
     Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:00
     Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
                ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
     ____________________________________________________________________________________
____________
          Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F
| КР |Ди| Выброс
       <Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|
~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
       000701 0001 T     3.0        0.10  3.50  0.0000 274.0    12018     7112
3.0 1.000 0 0.0000556
       000701 6002 П1    2.0                             25.0    11039     6345     3640      693
40 3.0 1.000 0 0.0059620



4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :549 Ордабасинский район.
     Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:00
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
                ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

_____________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным М                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |     M      |Тип |     Cm     |    Um   |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000701 0001|    0.000056| T  |   0.073078 |   0.50  |     3.7  |
|   2 |000701 6002|    0.005962| П1 |   0.054012 |   0.50  |    37.0  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.006018 г/с                                   |
|    Сумма См по всем источникам =      0.127090 долей ПДК            |
|---------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с         |
|_____________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :549 Ордабасинский район.
     Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:00
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
                ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 21200x12800 с шагом 200
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с



6. Результаты расчета в виде таблицы.
```

```
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:00
            Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
                       ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

            Расчет проводился на прямоугольнике 1
            с параметрами: координаты центра  X= 10335,  Y= 6181
                           размеры: длина(по X)= 21200, ширина(по Y)= 12800, шаг сетки= 200
            Фоновая концентрация не задана
            Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
            Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

                   ____________Расшифровка_обозначений_____________
                  | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
                  | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
                  | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
                  | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
                  | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
                  | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
                |~~~~~~~~                                       ~~~~~~~~~~~~|
                | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
                | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
                 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

              _____________
               y= 12581 : Y-строка  1  Cmax=  0.000
              ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
               x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
              ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
              ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
              ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
               x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
              ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
              ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
              ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
               x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
              ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
              ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
              ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
               x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
              ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
              ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
              ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
               x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
              ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
              ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
              ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
               x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
              ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y= 12381 : Y-строка  2  Cmax=  0.000
        ----------:

         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y= 12181 : Y-строка  3  Cmax=  0.000
        ----------:

         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
```

```
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 11981 : Y-строка  4  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y= 11781 : Y-строка  5  Cmax=  0.000
        ----------:

         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y= 11581 : Y-строка  6  Cmax=  0.000
        ----------:

         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y= 11381 : Y-строка  7  Cmax=  0.000
        ----------:

         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
```

```
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _________
        y= 11181 : Y-строка  8  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=209)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 10981 : Y-строка  9  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=210)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 10781 : Y-строка 10  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=209)
        ----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 10581 : Y-строка 11  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=210)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y= 10381 : Y-строка 12  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13535.0; напр.ветра=209)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       _____
        y= 10181 : Y-строка 13  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13535.0; напр.ветра=210)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _________
        y=  9981 : Y-строка 14  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=209)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------------------------------------------------------------------------------------
       x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
       y=  9781 : Y-строка 15  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=210)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------
-------------------------
       x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------
       x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------
       x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------
       x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------
       x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  9581 : Y-строка 16  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=212)
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  9381 : Y-строка 17  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13135.0; напр.ветра=210)
       ----------:__________________________________________________________________________________
__________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  9181 : Y-строка 18  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13135.0; напр.ветра=213)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----

        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----

        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        y=  8981 : Y-строка 19  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13135.0; напр.ветра=215)
       ----------:

        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----

        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----

        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  8781 : Y-строка 20  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12935.0; напр.ветра=214)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  8581 : Y-строка 21  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12935.0; напр.ветра=218)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y=  8381 : Y-строка 22  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12735.0; напр.ветра=217)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  8181 : Y-строка 23  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12735.0; напр.ветра=221)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  7981 : Y-строка 24  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=222)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  7781 : Y-строка 25  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=216)
```

```
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  7581 : Y-строка 26  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=219)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----|-------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  7381 : Y-строка 27  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=220)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------
_________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _________
        y=  7181 : Y-строка 28  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=130)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.002: 0.002: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  6981 : Y-строка 29  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра= 32)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y=  6781 : Y-строка 30  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11535.0; напр.ветра=235)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y=  6581 : Y-строка 31  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11535.0; напр.ветра=244)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  6381 : Y-строка 32  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 10935.0; напр.ветра= 55)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  6181 : Y-строка 33  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 10735.0; напр.ветра= 49)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  5981 : Y-строка 34  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 56)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  5781 : Y-строка 35  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 10135.0; напр.ветра= 59)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  5581 : Y-строка 36  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 10535.0; напр.ветра= 39)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  5381 : Y-строка 37  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9935.0; напр.ветра= 50)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
```

```
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_____________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____
        y=  5181 : Y-строка 38  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 44)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  4981 : Y-строка 39  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  9935.0; напр.ветра= 26)
        ----------:

         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       __________
        y=  4781 : Y-строка 40  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра= 44)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  4581 : Y-строка 41  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра= 39)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _____________
        y=  4381 : Y-строка 42  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  9335.0; напр.ветра= 39)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_____________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ___________
         y=  4181 : Y-строка 43  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  9135.0; напр.ветра= 40)
        ----------:__________________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  3981 : Y-строка 44  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  9135.0; напр.ветра= 36)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~
----

x= 9335: 9535: 9735: 9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3781 : Y-строка 45 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 8935.0; напр.ветра= 37)
----------:

x= -265 : -65: 135: 335: 535: 735: 935: 1135: 1335: 1535: 1735: 1935: 2135: 2335: 2535: 2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 2935: 3135: 3335: 3535: 3735: 3935: 4135: 4335: 4535: 4735: 4935: 5135: 5335: 5535: 5735: 5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 6135: 6335: 6535: 6735: 6935: 7135: 7335: 7535: 7735: 7935: 8135: 8335: 8535: 8735: 8935: 9135:
~~~~~~

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  3581 : Y-строка 46  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8935.0; напр.ветра= 34)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_____________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ___________
         y=  3381 : Y-строка 47  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8935.0; напр.ветра= 32)
        ----------:__________________________________________________________________________________
___________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  3181 : Y-строка 48  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8735.0; напр.ветра= 33)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       ___________
        y=  2981 : Y-строка 49  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8735.0; напр.ветра= 31)
       ----------:__________________________________________________________________________
__________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  2781 : Y-строка 50  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8735.0; напр.ветра= 30)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----|-------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
        y=  2581 : Y-строка 51  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8535.0; напр.ветра= 31)
       ----------|-------------------------------------------------------------------------------
                  x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
       2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
       ----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
       ------------------------------------------------------------------------------------------
       ----------
                  x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
       5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
       ----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
       ------------------------------------------------------------------------------------------
       ----------
                  x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
       8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
       ----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
       ------------------------------------------------------------------------------------------
       ----------
                  x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
       11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
       ----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
       ------------------------------------------------------------------------------------------
       ----------
                  x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
       14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
       ----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
       ------------------------------------------------------------------------------------------
       ----------
                  x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
       18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
       ----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------------------------------------------------------------------------------------
       x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
       y=  2381 : Y-строка 52  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8535.0; напр.ветра= 30)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------
-------------------------
       x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------------
       x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------------
       x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------------
       x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------------
       x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  2181 : Y-строка 53  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 31)
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_____________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
         y=  1981 : Y-строка 54  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 30)
        ----------:______________________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  1781 : Y-строка 55  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 31)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  1581 : Y-строка 56  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 30)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  1381 : Y-строка 57  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  1181 : Y-строка 58  Cmax=  0.000
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=   981 : Y-строка 59  Cmax=  0.000
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=   781 : Y-строка 60  Cmax=  0.000
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
```

```
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   581 : Y-строка 61  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=   381 : Y-строка 62  Cmax=  0.000
        ----------:

         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   181 : Y-строка 63  Cmax=  0.000
----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -19 : Y-строка 64  Cmax=  0.000
----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  -219 : Y-строка 65  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


         Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
                 Координаты точки :  X= 11935.0 м,  Y=  7181.0 м

         Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0020702 доли ПДКмр|
                                             |       0.0003105 мг/м3     |
                                             ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
           Достигается при опасном  направлении   130 град.
                              и скорости ветра 12.00 м/с
       Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
       ____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________________
       |Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
       |----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
       |  1 |000701 0001| T | 0.00005556|   0.002044 |  98.7  |  98.7 |  36.7964706  |
       |                        В сумме =   0.002044    98.7                          |
       |      Суммарный вклад остальных =   0.000026     1.3                          |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


       7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:00
            Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
                       ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3


              _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
             |  Координаты центра  : X=    10335 м;  Y=     6181 |
             |  Длина и ширина     : L=  21200 м;  B=  12800 м   |
             |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    200 м                 |
              ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
            Фоновая концентрация не задана
            Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
            Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

          (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

                1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14
15    16    17    18

*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
--|-----|---

1-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  1

|
```

2-| . . . . . |- 2

|

3-| . . . . . |- 3

|

4-| . . . . . |- 4

|

5-| . . . . . |- 5

|

6-| . . . . . |- 6

|

7-| . . . . . |- 7

|

8-| . . . . . |- 8

|

9-| . . . . . |- 9

|

10-| . . . . . |- 10

|

11-| . . . . . |- 11

|

12-| . . . . . |- 12

|

13-| . . . . . |- 13

|

14-| . . . . . |- 14

|

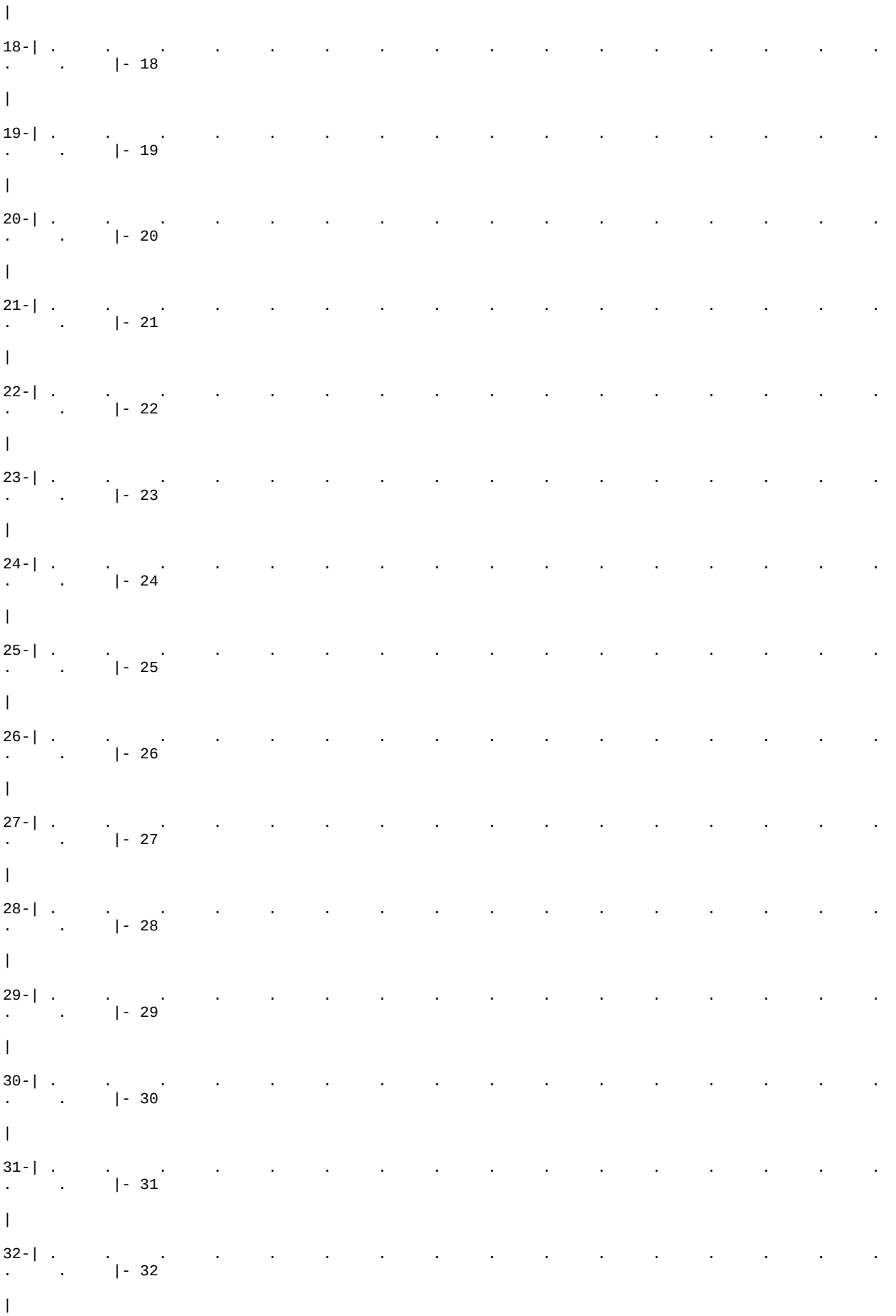
15-| . . . . . |- 15

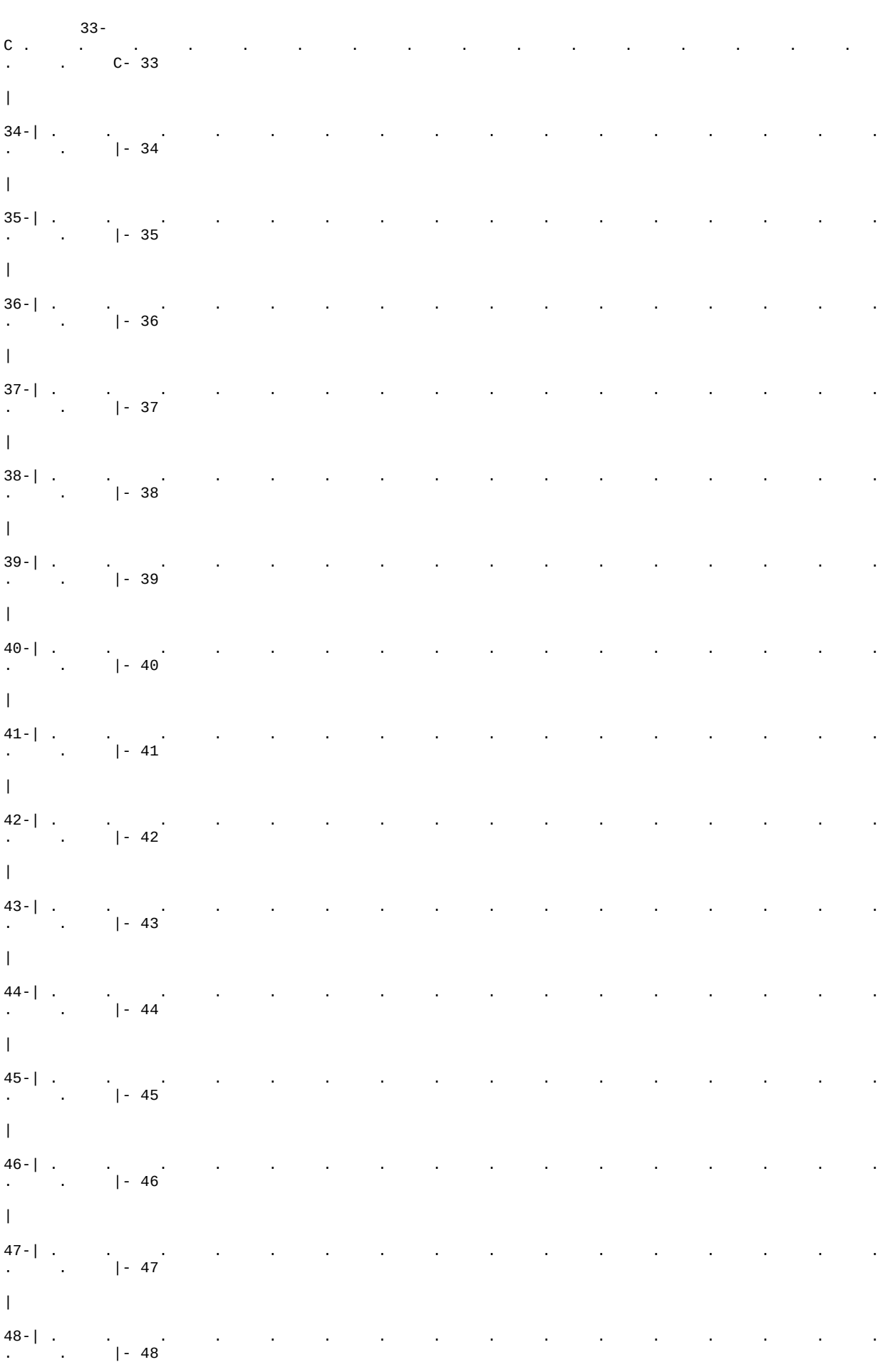
|

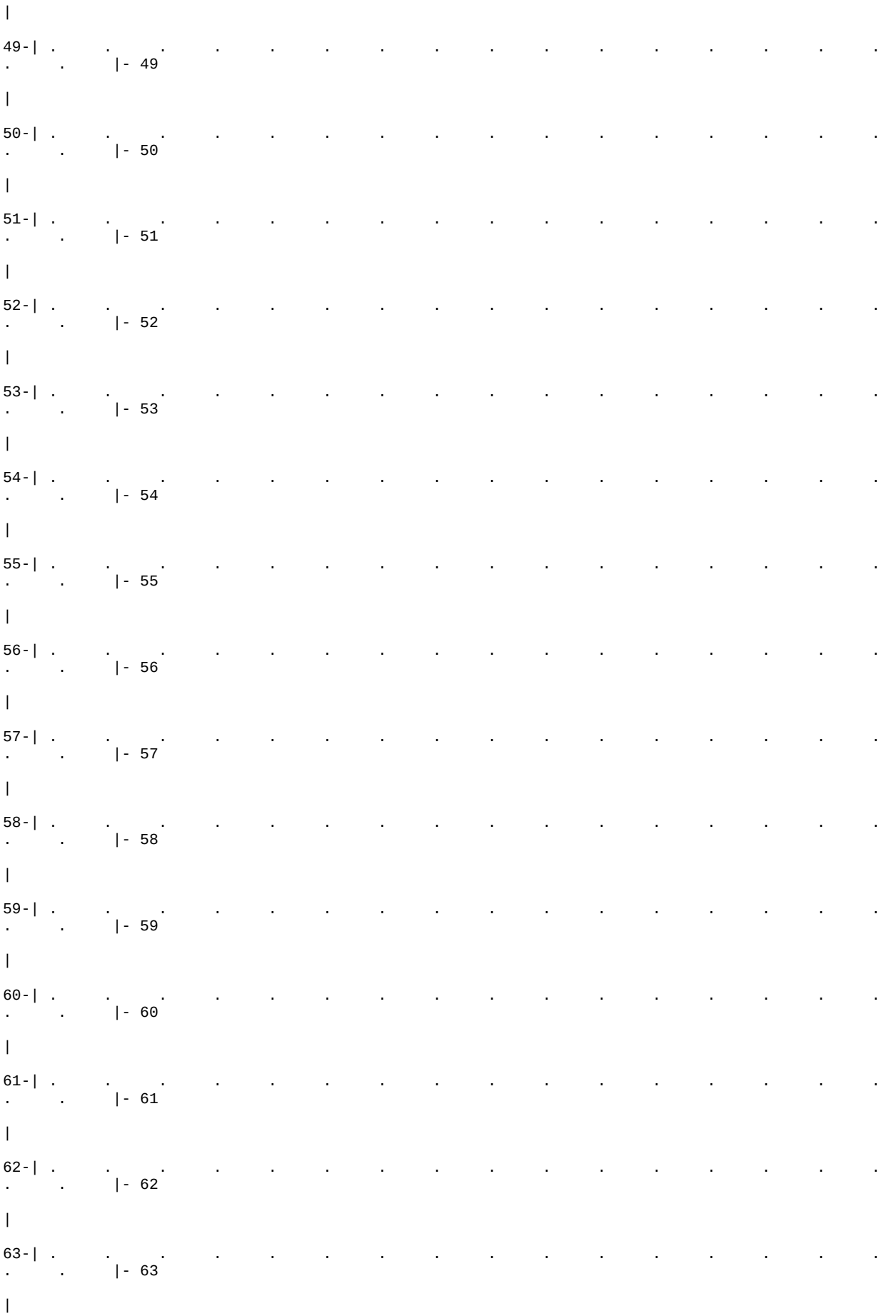
16-| . . . . . |- 16

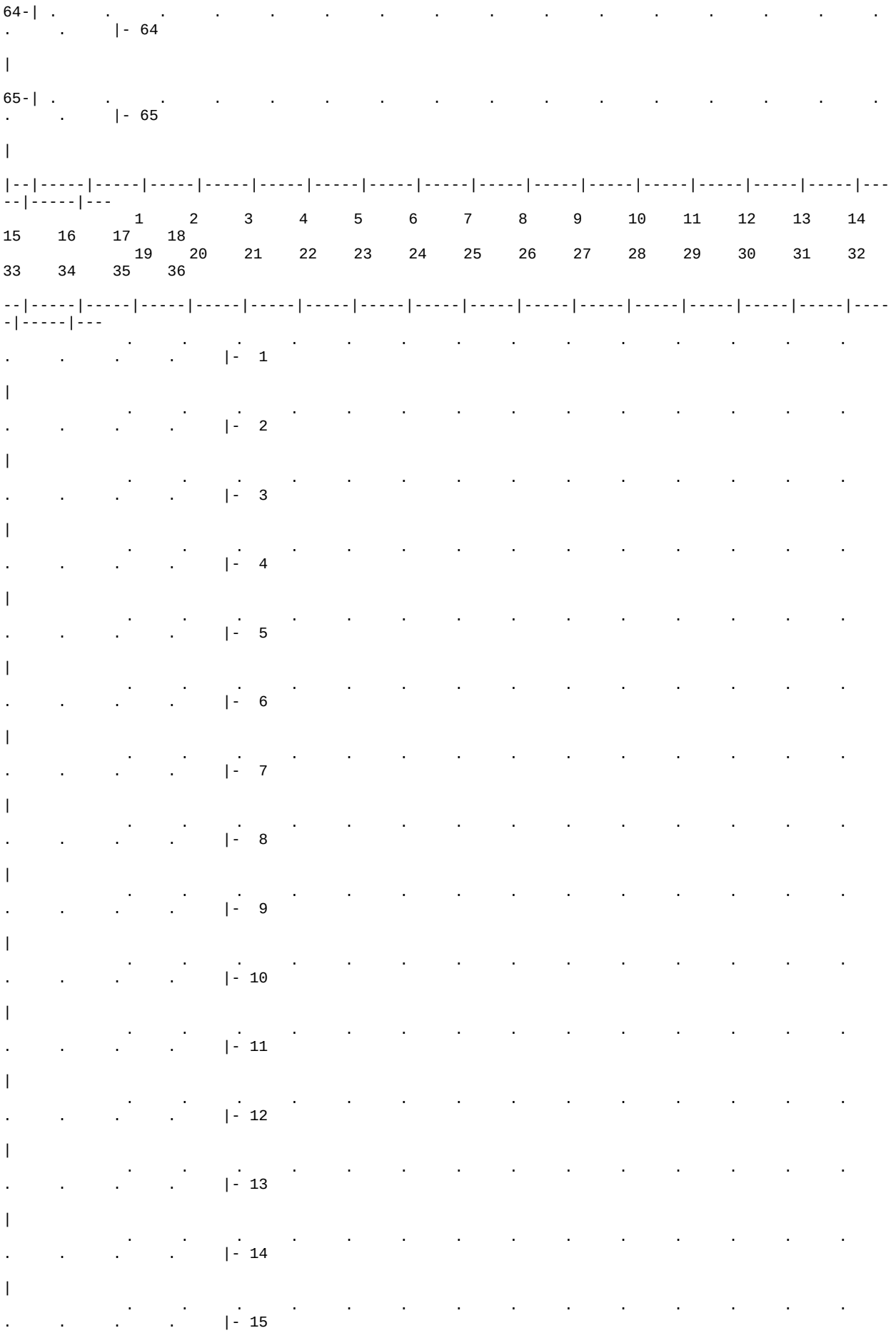
|

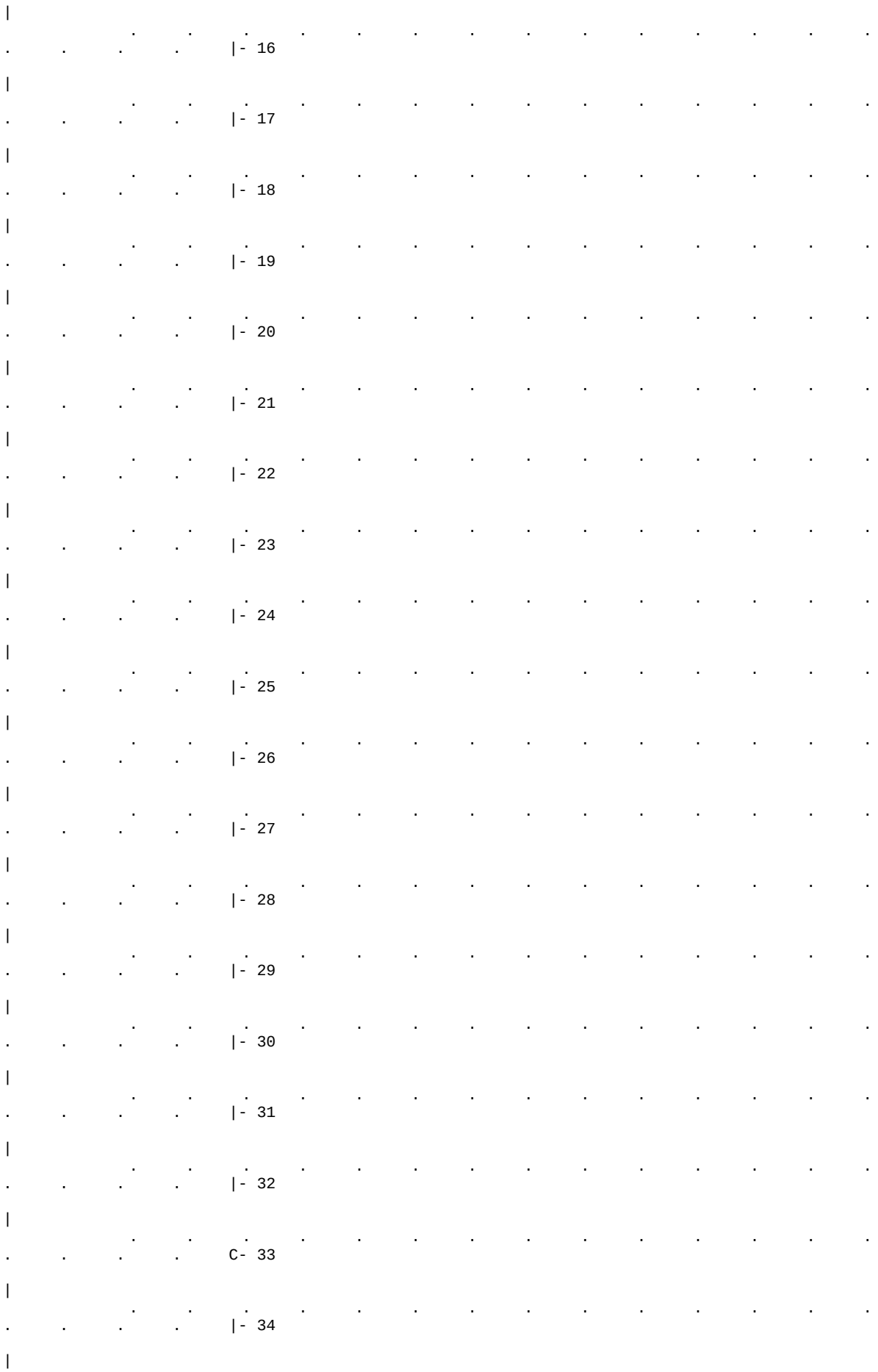
17-| . . . . . |- 17


18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32

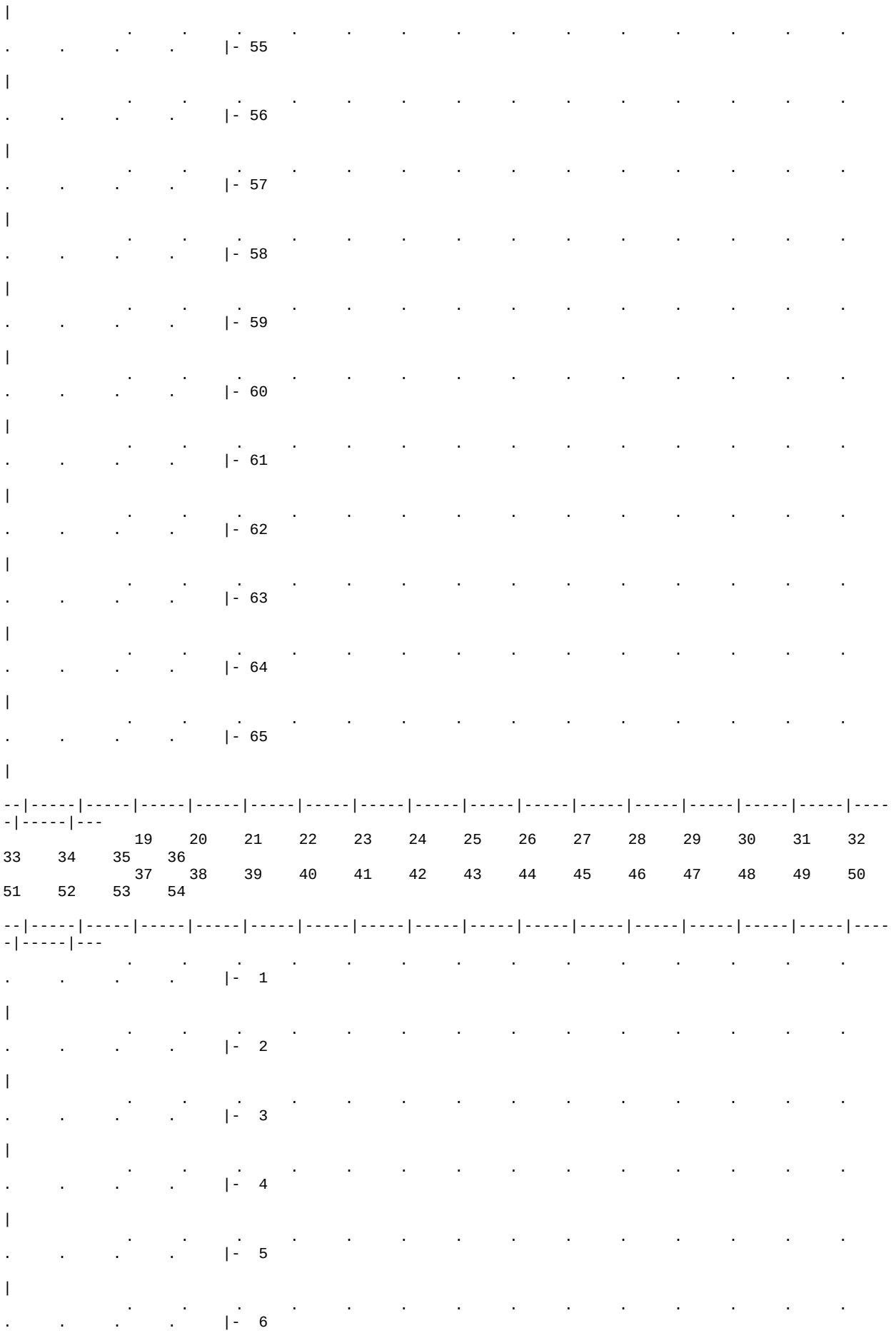

33-
С
С- 33
34-
34
35-
35
36-
36
37-
37
38-
38
39-
39
40-
40
41-
41
42-
42
43-
43
44-
44
45-
45
46-
46
47-
47
48-
48


49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63


64
65
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15


16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34

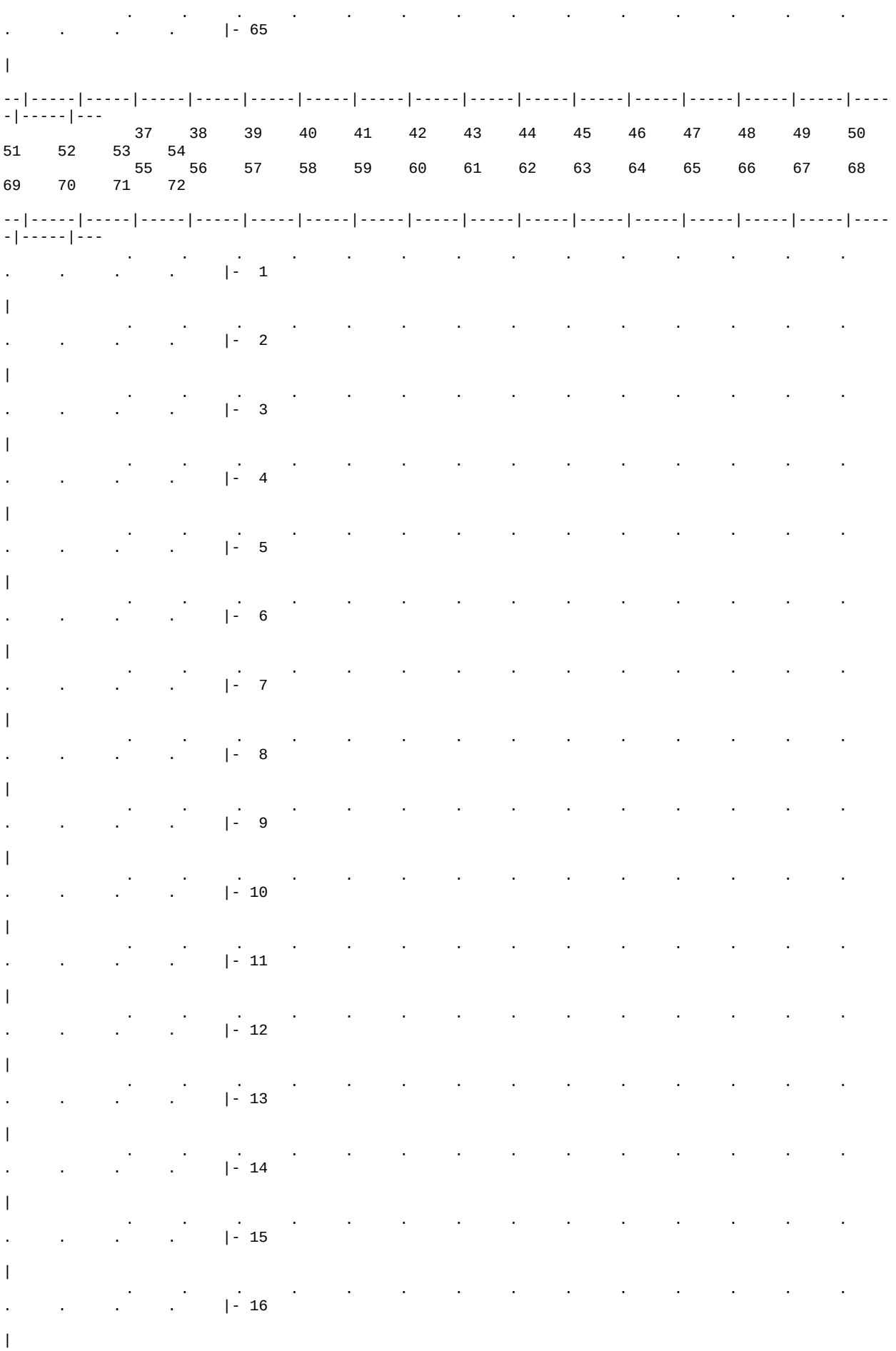
. . . . . |- 35
|
. . . . . |- 36
|
. . . . . |- 37
|
. . . . . |- 38
|
. . . . . |- 39
|
. . . . . |- 40
|
. . . . . |- 41
|
. . . . . |- 42
|
. . . . . |- 43
|
. . . . . |- 44
|
. . . . . |- 45
|
. . . . . |- 46
|
. . . . . |- 47
|
. . . . . |- 48
|
. . . . . |- 49
|
. . . . . |- 50
|
. . . . . |- 51
|
. . . . . |- 52
|
. . . . . |- 53
|
. . . . . |- 54

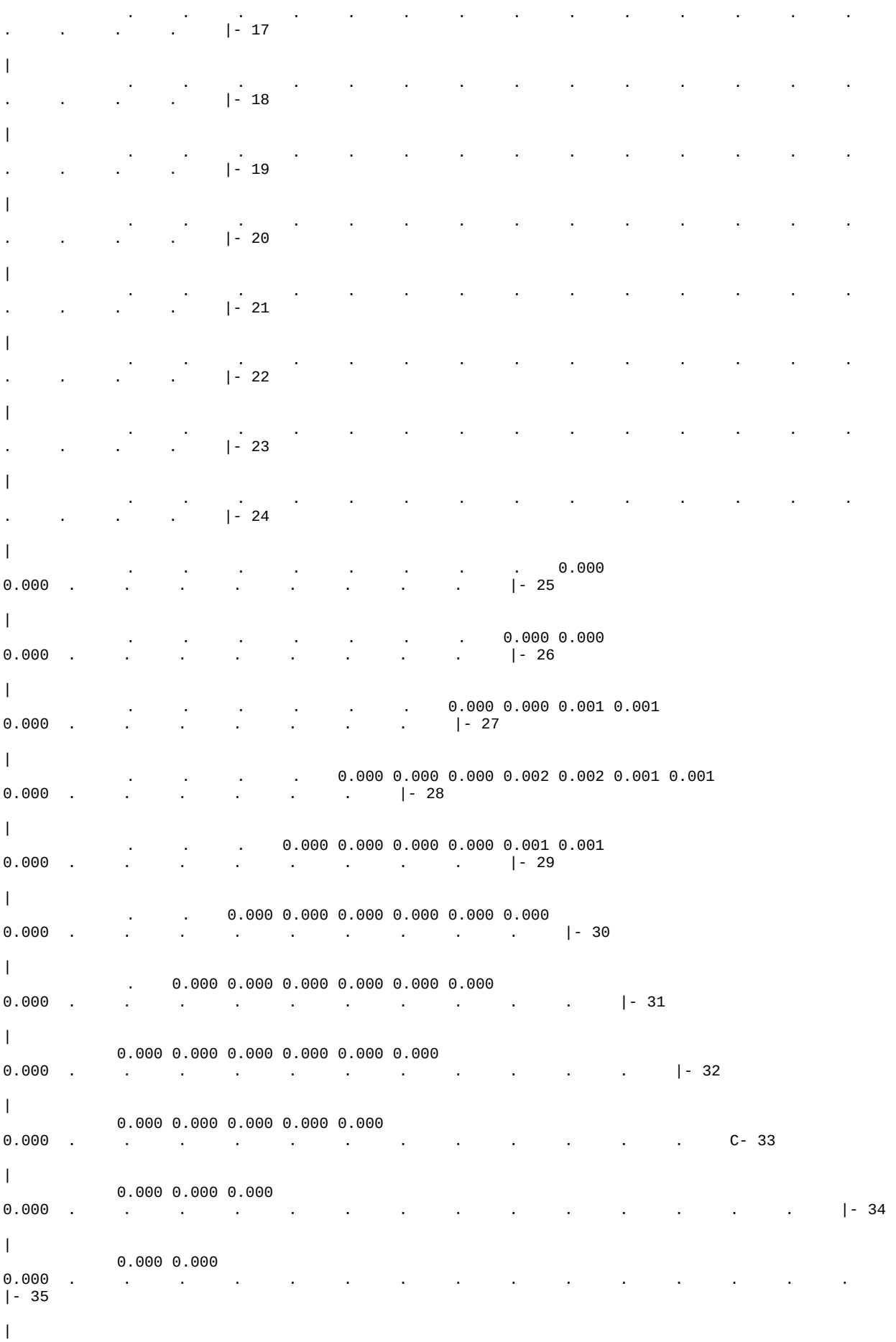

55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
1
2
3
4
5
6

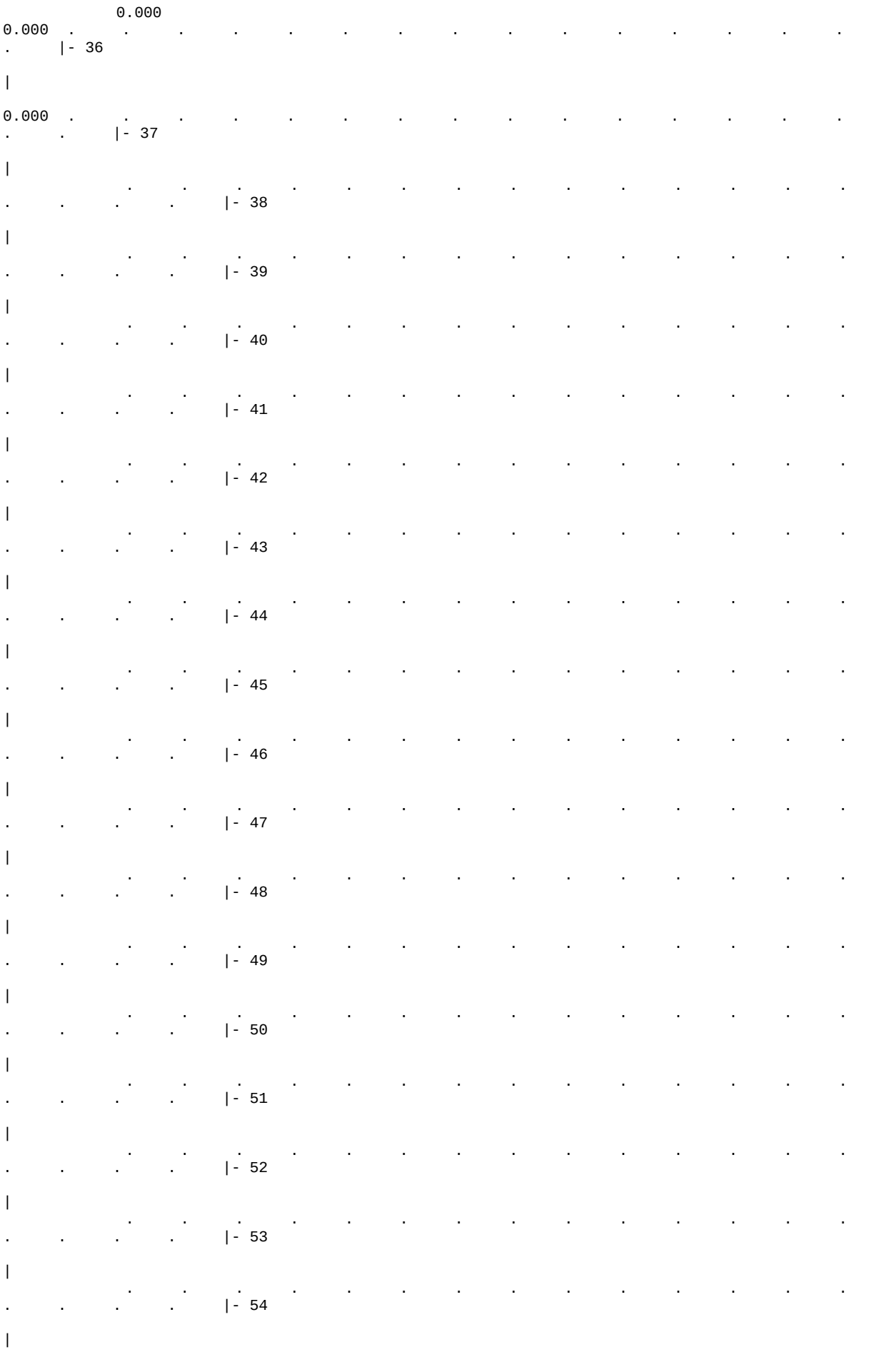
|
. . . . . |- 7
|
. . . . . |- 8
|
. . . . . |- 9
|
. . . . . |- 10
|
. . . . . |- 11
|
. . . . . |- 12
|
. . . . . |- 13
|
. . . . . |- 14
|
. . . . . |- 15
|
. . . . . |- 16
|
. . . . . |- 17
|
. . . . . |- 18
|
. . . . . |- 19
|
. . . . . |- 20
|
. . . . . |- 21
|
. . . . . |- 22
|
. . . . . |- 23
|
. . . . . |- 24
|
. . . . . |- 25
|

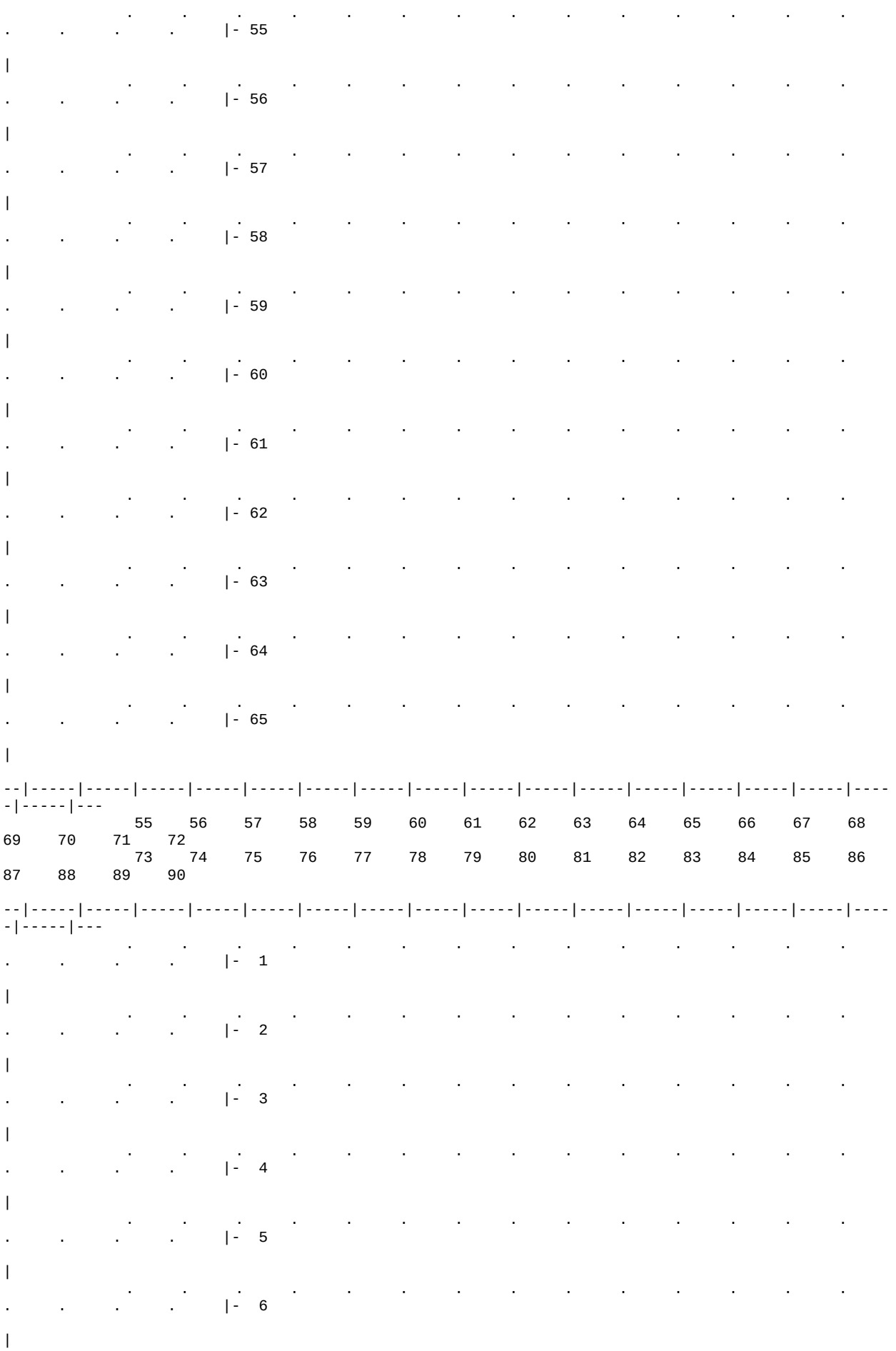
```
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 26
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 27
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 28
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 29
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 30
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 31
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 32
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    0.000 0.000  C- 33
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.    0.000 0.000 0.000  |- 34
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.000 0.001 0.000  |- 35
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000
0.000 0.000 0.000 0.000  |- 36
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000
0.000 0.001 0.000 0.000  |- 37
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000
0.000 0.000 0.000 0.000  |- 38
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.000 0.000  .     |- 39
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 40
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 41
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 42
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 43
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 44
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 45
```

|
. . . . . |- 46
|
. . . . . |- 47
|
. . . . . |- 48
|
. . . . . |- 49
|
. . . . . |- 50
|
. . . . . |- 51
|
. . . . . |- 52
|
. . . . . |- 53
|
. . . . . |- 54
|
. . . . . |- 55
|
. . . . . |- 56
|
. . . . . |- 57
|
. . . . . |- 58
|
. . . . . |- 59
|
. . . . . |- 60
|
. . . . . |- 61
|
. . . . . |- 62
|
. . . . . |- 63
|
. . . . . |- 64
|

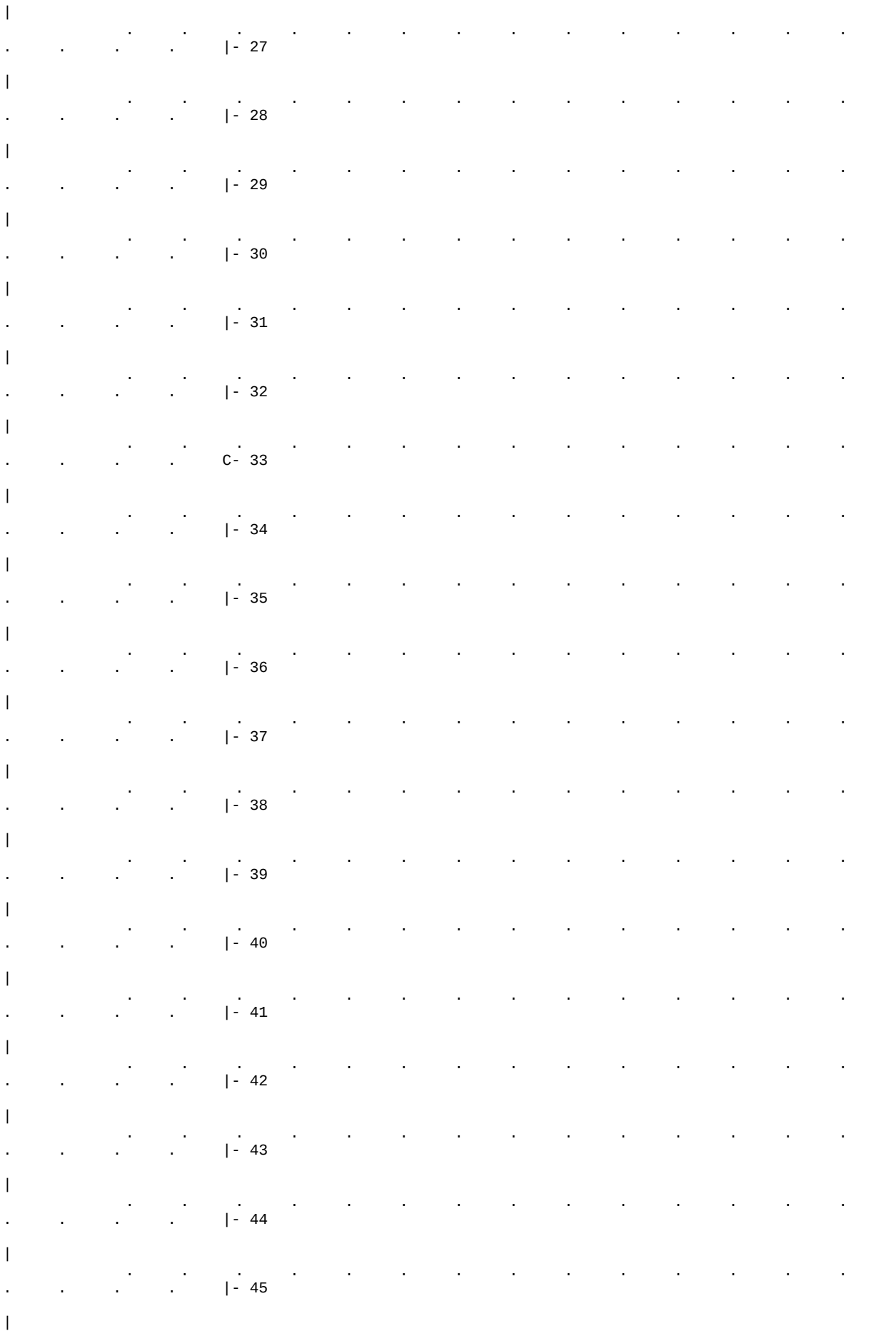

|- 65
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
|- 1
|- 2
|- 3
|- 4
|- 5
|- 6
|- 7
|- 8
|- 9
|- 10
|- 11
|- 12
|- 13
|- 14
|- 15
|- 16


|- 17
|- 18
|- 19
|- 20
|- 21
|- 22
|- 23
|- 24
0.000
|- 25
0.000 0.000
|- 26
0.000 0.000 0.001 0.001
|- 27
0.000 0.000 0.000 0.002 0.002 0.001 0.001
|- 28
0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001
|- 29
0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
|- 30
0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
|- 31
0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
|- 32
0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
C- 33
0.000 0.000 0.000
|- 34
0.000 0.000
|- 35

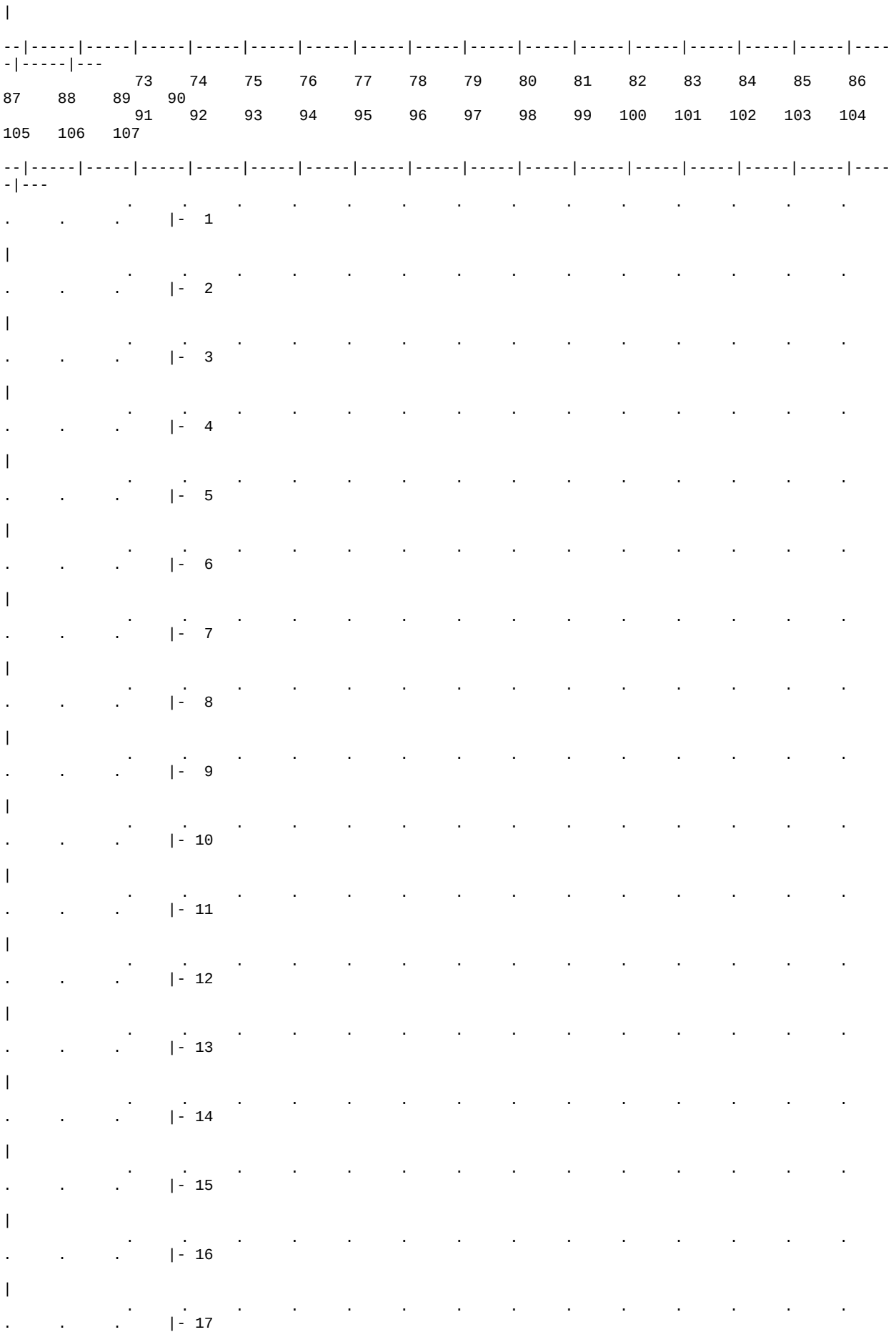

0.000
0.000
36
0.000
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54

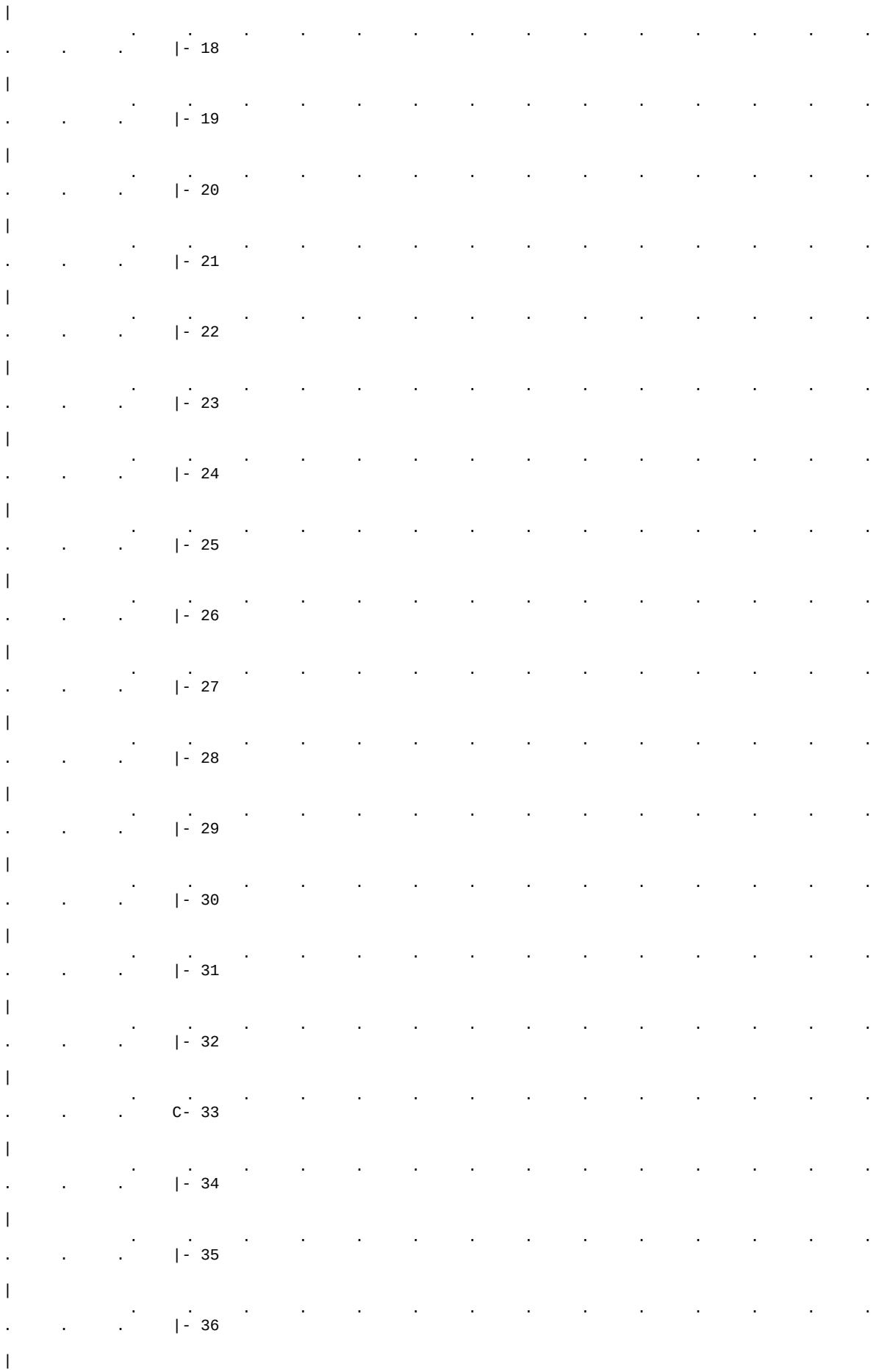

|- 55
|- 56
|- 57
|- 58
|- 59
|- 60
|- 61
|- 62
|- 63
|- 64
|- 65
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90
|- 1
|- 2
|- 3
|- 4
|- 5
|- 6

. . . . . |- 7
. . . . . |- 8
. . . . . |- 9
. . . . . |- 10
. . . . . |- 11
. . . . . |- 12
. . . . . |- 13
. . . . . |- 14
. . . . . |- 15
. . . . . |- 16
. . . . . |- 17
. . . . . |- 18
. . . . . |- 19
. . . . . |- 20
. . . . . |- 21
. . . . . |- 22
. . . . . |- 23
. . . . . |- 24
. . . . . |- 25
. . . . . |- 26

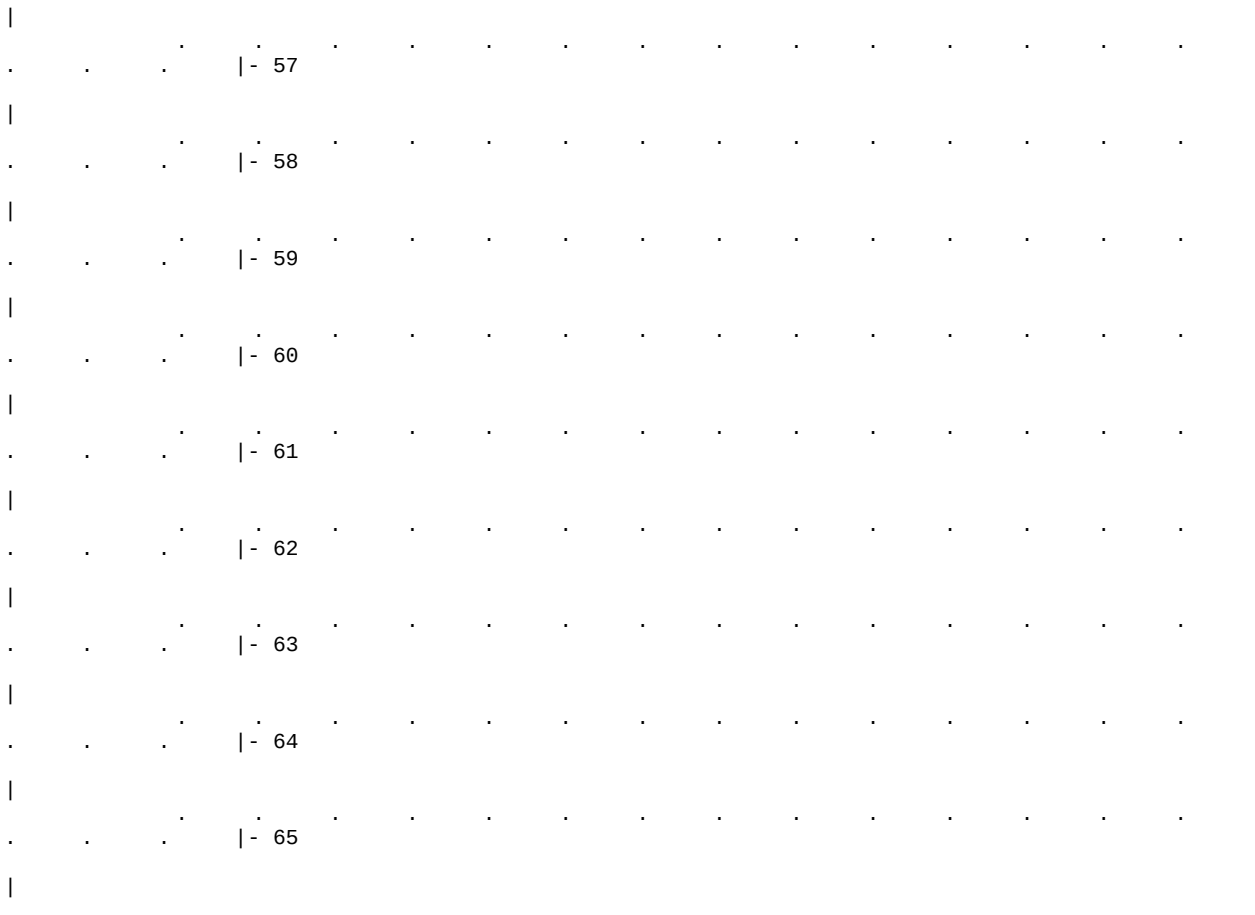

27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45

. . . . . |- 46
|
. . . . . |- 47
|
. . . . . |- 48
|
. . . . . |- 49
|
. . . . . |- 50
|
. . . . . |- 51
|
. . . . . |- 52
|
. . . . . |- 53
|
. . . . . |- 54
|
. . . . . |- 55
|
. . . . . |- 56
|
. . . . . |- 57
|
. . . . . |- 58
|
. . . . . |- 59
|
. . . . . |- 60
|
. . . . . |- 61
|
. . . . . |- 62
|
. . . . . |- 63
|
. . . . . |- 64
|
. . . . . |- 65


73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17


18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36

. . . . . |- 37
|
. . . . . |- 38
|
. . . . . |- 39
|
. . . . . |- 40
|
. . . . . |- 41
|
. . . . . |- 42
|
. . . . . |- 43
|
. . . . . |- 44
|
. . . . . |- 45
|
. . . . . |- 46
|
. . . . . |- 47
|
. . . . . |- 48
|
. . . . . |- 49
|
. . . . . |- 50
|
. . . . . |- 51
|
. . . . . |- 52
|
. . . . . |- 53
|
. . . . . |- 54
|
. . . . . |- 55
|
. . . . . |- 56



В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0020702 долей ПДКмр
= 0.0003105 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 11935.0 м
(X-столбец 62, Y-строка 28) Ym = 7181.0 м
При опасном направлении ветра : 130 град.
и "опасной" скорости ветра : 12.00 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :2 Расч.год: 2027 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:01
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 77
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |

```
       ____________________________________________________________________________________________________
_____________________
        y=   4468:  4468:  4599:  4468:  4468:  4668:  4730:  4542:  4668:  4861:  4868:  4616:
4992:  4668:  4690:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   7886:  7988:  8030:  8086:  8091:  8106:  8175:  8233:  8306:  8320:  8327:  8376:
8464:  8474:  8518:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ____________________________________________________________________________________________________
_____________________
        y=   4868:  4668:  5068:  4609:  5123:  4528:  4668:  4674:  4868:  5068:  5255:  4821:
4868:  5268:  4968:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   8527:  8540:  8547:  8597:  8609:  8675:  8713:  8715:  8727:  8747:  8753:  8755:
8768:  8768:  8796:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ____________________________________________________________________________________________________
_____________________
        y=   5386:  5043:  5068:  5268:  5468:  5068:  5517:  5118:  5268:  5239:  5648:  5468:
5268:  5642:  5501:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   8898:  8946:  8947:  8968:  8988:  8996:  9042:  9097:  9168:  9187:  9187:  9188:
9209:  9211:  9244:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ____________________________________________________________________________________________________
_____________________
        y=   5468:  5359:  8541:  8541:  8408:  8608:  8274:  8623:  8208:  8141:  8408:  8008:
8608:  8704:  8208:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   9252:  9277: 12862: 12869: 12938: 13009: 13013: 13041: 13051: 13089: 13138: 13165:
13209: 13213: 13251:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ____________________________________________________________________________________________________
_____________________
        y=   8075:  8408:  8786:  8608:  8208:  8143:  8703:  8408:  8608:  8208:  8210:  8620:
8608:  8408:  8537:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=  13319: 13338: 13384: 13409: 13451: 13474: 13510: 13538: 13609: 13622: 13628: 13635:
13654: 13738: 13761:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       __________________
        y=   8408:  8278:
       ----------:------:
        x=  13772: 13783:
       ----------:------:
       Qc : 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~


        Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
                 Координаты точки :  X=  9209.0 м,  Y=  5268.0 м
                                             _____________________________
        Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003502 доли ПДКмр|
                                            |       0.0000525 мг/м3     |
                                             ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          Достигается при опасном  направлении    60 град.
                              и скорости ветра 12.00 м/с
       Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
       _______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
       |Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
       |----|<Об-П>-<Ис>|---|---М-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
       |  1 |000701 6002| П1|   0.005962|   0.000348 |  99.2  |  99.2 | 0.058289684  |
       |                        В сумме =   0.000348    99.2                          |
       |      Суммарный вклад остальных =   0.000003     0.8                          |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


       3. Исходные параметры источников.
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:01
            Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)
                       ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

            Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
            Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
               Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
       __________________________________________________________________________________________
___________________
           Код     |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F
| КР |Ди| Выброс
       <Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|
~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
       000701 0001 Т     3.0        0.10  3.50  0.0000 274.0    12018     7112
1.0 1.000 0 0.0003056
       000701 0002 Т     3.0        0.10  3.50  0.0002 150.0    11014     6299
1.0 1.000 0 0.0002040
       000701 6002 П1    2.0                             25.0    11039     6345     3640      693
40 1.0 1.000 0 0.0129800


       4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:01
            Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
            Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)
                       ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

       _______________________________________________________________________
       | - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
       |   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
       |   расположенного в центре симметрии, с суммарным М                  |
       |~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
       |_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры______|
       |Номер|    Код     |      M       |Тип |     Cm      |    Um   |   Xm   |
       |-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
       |   1 |000701 0001|    0.000306| Т  |   0.040192 |   0.50  |     7.4  |
       |   2 |000701 0002|    0.000204| Т  |   0.026695 |   0.50  |     7.5  |
       |   3 |000701 6002|    0.012980| П1 |   0.011759 |   0.50  |    74.1  |
       |~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
       |    Суммарный Mq =    0.013490 г/с                                   |
```

```
|    Сумма См по всем источникам =      0.078647 долей ПДК            |
|------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с      |
|__________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :549 Ордабасинский район.
     Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:01
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)
                 ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 21200x12800 с шагом 200
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :549 Ордабасинский район.
     Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:01
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)
                 ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра  X= 10335,  Y= 6181
                    размеры: длина(по X)= 21200, ширина(по Y)= 12800, шаг сетки= 200
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
          |~~~~~~~~                                      ~~~~~~~~~~~~|
          | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
          | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

      _____
       y= 12581 : Y-строка  1  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=203)
      ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
      ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
      Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
      Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
      ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
      ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
      Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
      Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _________
        y= 12381 : Y-строка  2  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 14135.0; напр.ветра=205)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 12181 : Y-строка  3  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 14135.0; напр.ветра=206)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 11981 : Y-строка  4  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 14135.0; напр.ветра=207)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 11781 : Y-строка  5  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=206)
```

```
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 11581 : Y-строка  6  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 14135.0; напр.ветра=209)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
        y= 11381 : Y-строка  7  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 14135.0; напр.ветра=210)
       ----------:----------------------------------------------------------------------------------
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 11181 : Y-строка  8  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=209)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 10981 : Y-строка  9  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=210)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y= 10781 : Y-строка 10  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=211)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y= 10581 : Y-строка 11  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=212)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 10381 : Y-строка 12  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=214)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y= 10181 : Y-строка 13  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=215)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  9981 : Y-строка 14  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=214)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  9781 : Y-строка 15  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=216)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  9581 : Y-строка 16  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=218)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  9381 : Y-строка 17  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13535.0; напр.ветра=217)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
```

```
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_____________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____
        y=  9181 : Y-строка 18  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13535.0; напр.ветра=220)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----______________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
         y=  8981 : Y-строка 19  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13535.0; напр.ветра=222)
        ----------:__________________________________________________________________________________________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________________________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________________________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________________________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       __________
        y=  8781 : Y-строка 20  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=222)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----______________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
         y=  8581 : Y-строка 21  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=225)
        ----------:_____________________________________________________________________________________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _____________
        y=  8381 : Y-строка 22  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13135.0; напр.ветра=225)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  8181 : Y-строка 23  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=202)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  7981 : Y-строка 24  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=206)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_____________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ___________
         y=  7781 : Y-строка 25  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=212)
        ----------:_____________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  7581 : Y-строка 26  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=219)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  7381 : Y-строка 27  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=163)
----------:
x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  7181 : Y-строка 28  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=130)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.003: 0.002: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       ___________
        y=  6981 : Y-строка 29  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра= 32)
       ----------:__________________________________________________________________________________
___________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       _____
        y=  6781 : Y-строка 30  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра= 14)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------
-------------------------
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------
-------------------------
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------
-------------------------
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------
-------------------------
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------
-------------------------
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------
-------------------------
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _____________
        y=  6581 : Y-строка 31  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 11135.0; напр.ветра=208)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------------------------------------------------------------------------------------
       x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
       y=  6381 : Y-строка 32  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 10935.0; напр.ветра=136)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------
-------------------------
       x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
-------------
       x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
-------------
       x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
-------------
       x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
-------------
       x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  6181 : Y-строка 33  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 10935.0; напр.ветра= 34)
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  5981 : Y-строка 34  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 10735.0; напр.ветра= 43)
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  5781 : Y-строка 35  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 10735.0; напр.ветра= 33)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
______________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
______________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----__________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       __________
        y=  5581 : Y-строка 36  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 10535.0; напр.ветра= 36)
       ----------:_______________________________________________________________________________
__________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
______________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
______________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  5381 : Y-строка 37  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  9935.0; напр.ветра= 49)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  5181 : Y-строка 38  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 47)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _________
        y=  4981 : Y-строка 39  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 40)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  4781 : Y-строка 40  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 32)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  4581 : Y-строка 41  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 27)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  4381 : Y-строка 42  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  9135.0; напр.ветра= 44)
```

```
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4181 : Y-строка 43  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8935.0; напр.ветра= 44)
----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
        y=  3981 : Y-строка 44  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8935.0; напр.ветра= 41)
       ----------:-----------------------------------------------------------------------------
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _________
        y=  3781 : Y-строка 45  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8735.0; напр.ветра= 41)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  3581 : Y-строка 46  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8535.0; напр.ветра= 42)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y=  3381 : Y-строка 47  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8535.0; напр.ветра= 39)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y=  3181 : Y-строка 48  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 40)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  2981 : Y-строка 49  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 38)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  2781 : Y-строка 50  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 36)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  2581 : Y-строка 51  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 37)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  2381 : Y-строка 52  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 35)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  2181 : Y-строка 53  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 34)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  1981 : Y-строка 54  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 33)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
```

```
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_____________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____
        y=  1781 : Y-строка 55  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 32)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----____________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
         y=  1581 : Y-строка 56  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  7935.0; напр.ветра= 32)
        ----------:_________________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _________
        y=  1381 : Y-строка 57  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  7935.0; напр.ветра= 31)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  1181 : Y-строка 58  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  7935.0; напр.ветра= 30)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935: 2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135: 5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335: 8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=   981 : Y-строка 59  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  7935.0; напр.ветра= 29)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----___________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       __________
        y=   781 : Y-строка 60  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 27)
       ----------:____________________________________________________________________________
__________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   581 : Y-строка 61  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 26)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ____________
         y=   381 : Y-строка 62  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 25)
        ----------:______________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   181 : Y-строка 63  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=   -19 : Y-строка 64  Cmax=  0.000
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19333: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _____
        y=  -219 : Y-строка 65  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19333: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


        Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
                Координаты точки :  X= 11935.0 м,  Y=  7181.0 м

        Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0025269 доли ПДКмр|
                                            |       0.0012634 мг/м3     |
```

Достигается при опасном направлении 130 град.
и скорости ветра 5.32 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

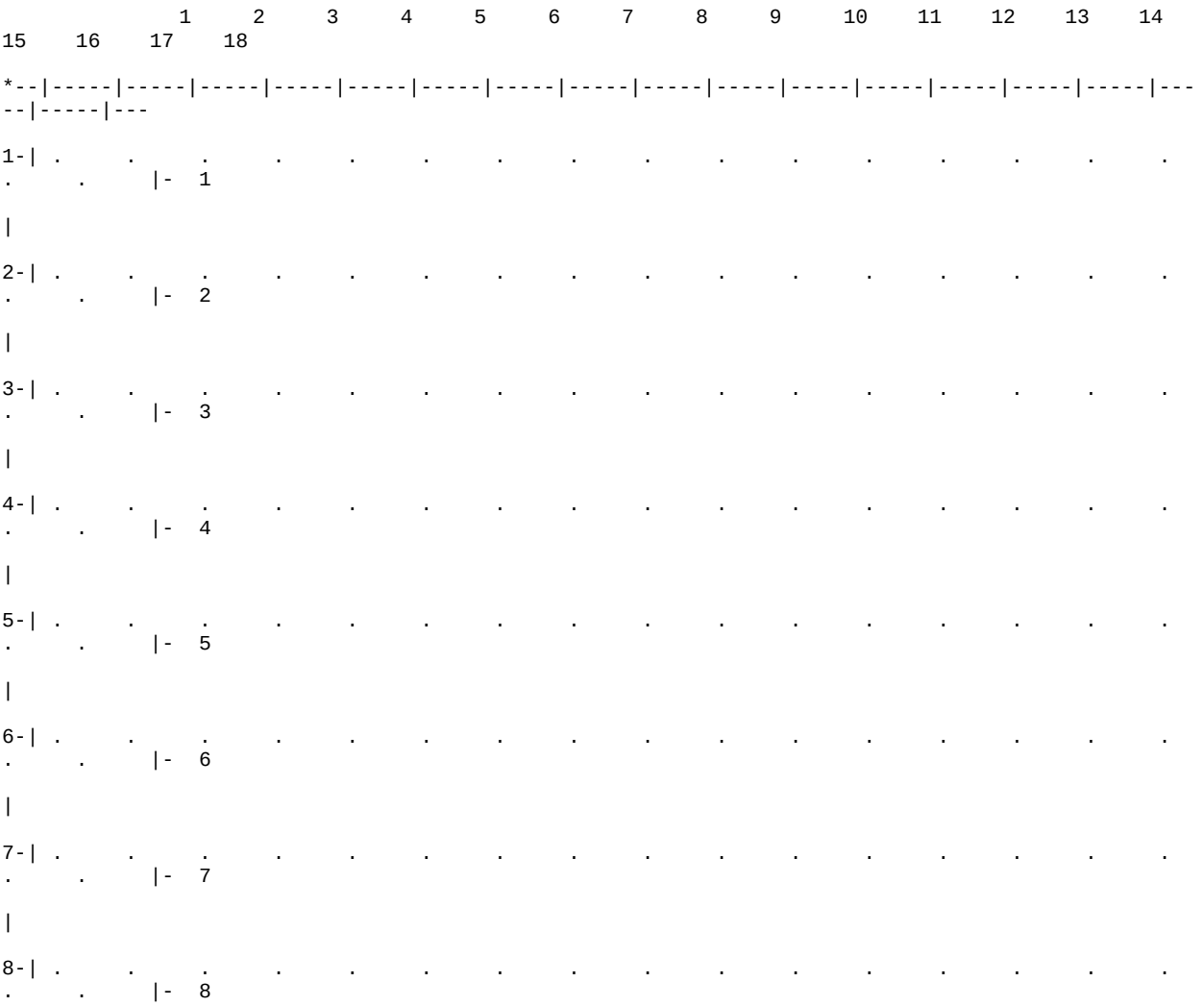
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000701 0001	T	0.00030556	0.002514	99.5	99.5	8.2272587
			В сумме =	0.002514	99.5		
	Суммарный вклад остальных =			0.000013	0.5		

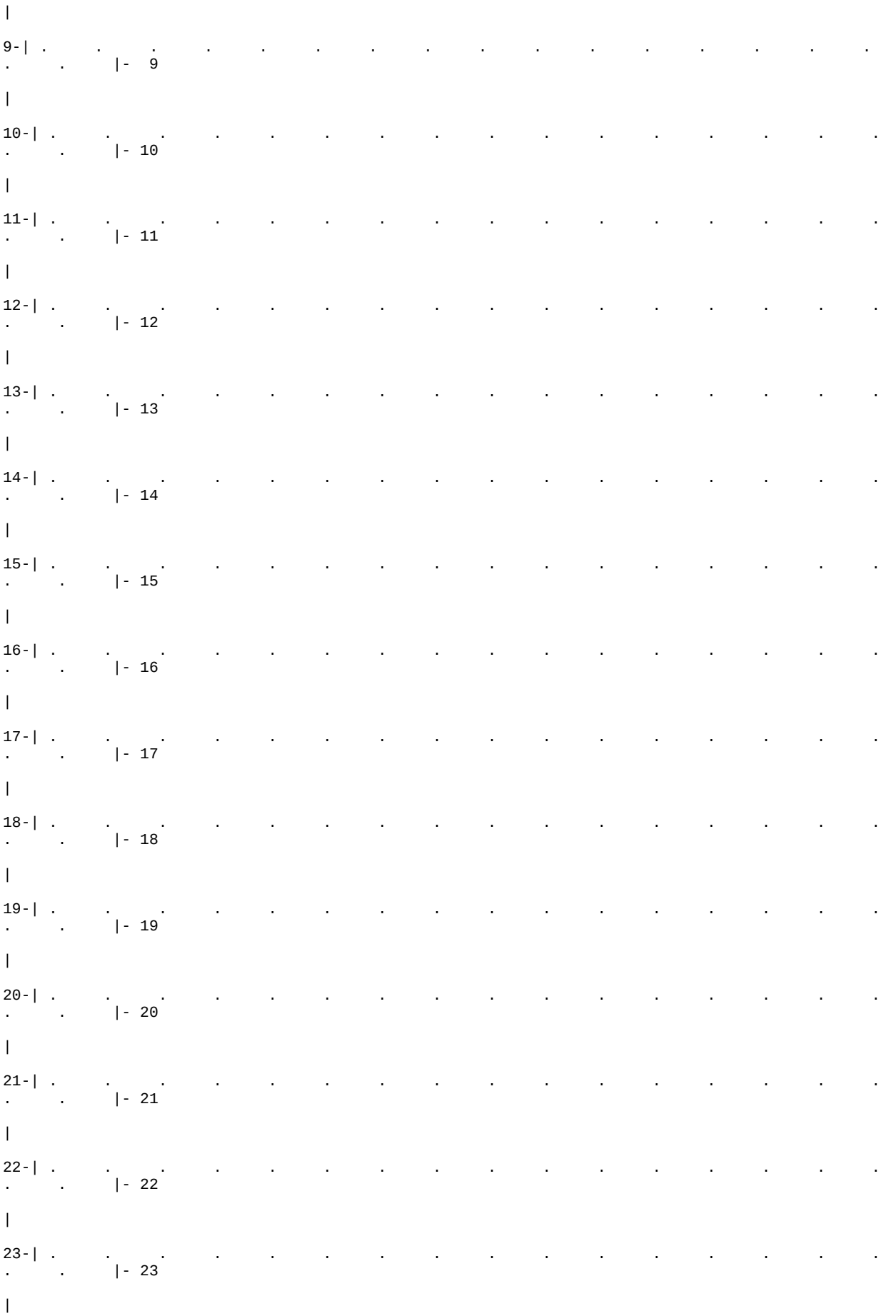
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :2 Расч.год: 2027 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:01
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

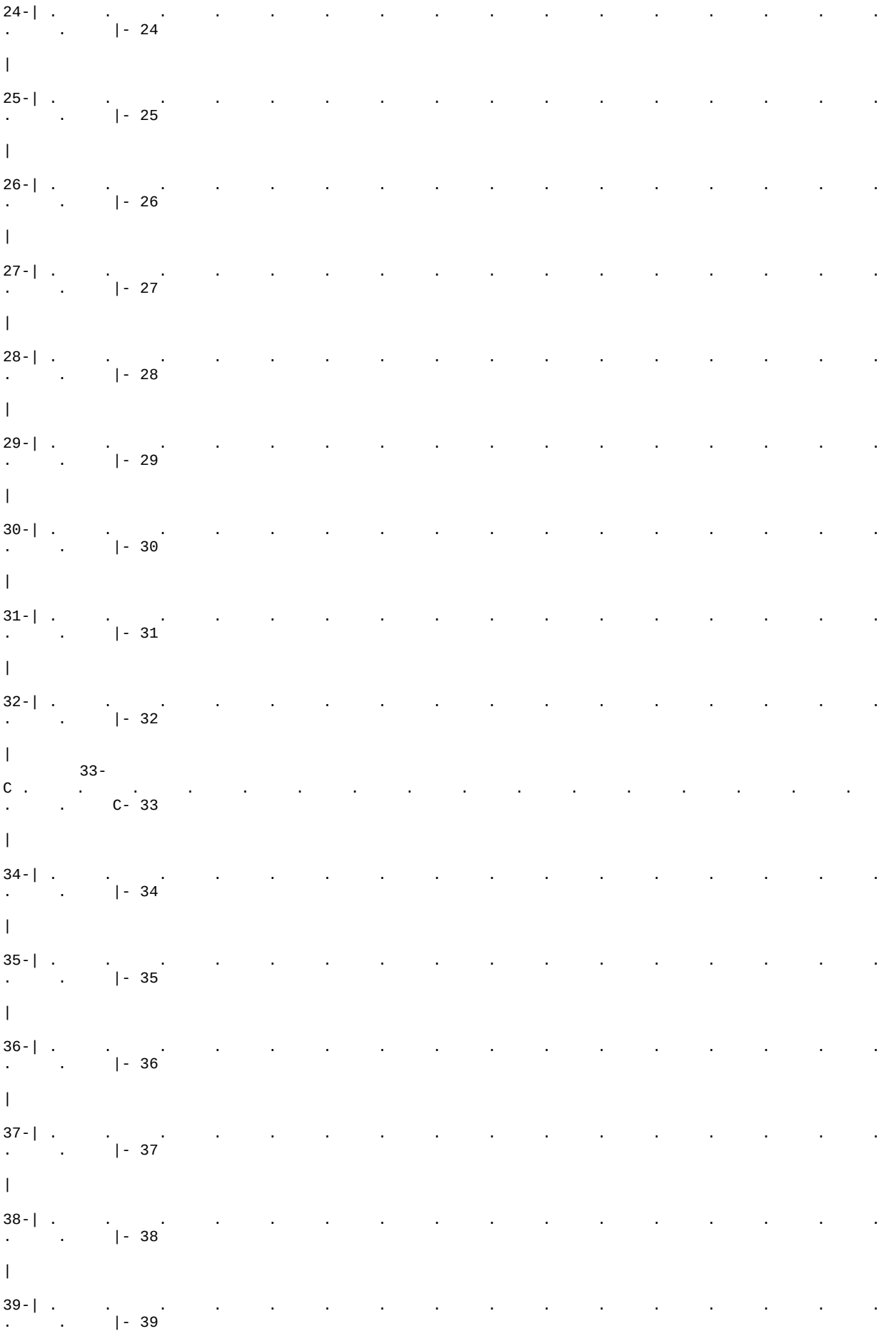
Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1
Координаты центра : X= 10335 м; Y= 6181
Длина и ширина : L= 21200 м; B= 12800 м
Шаг сетки (dX=dY) : D= 200 м

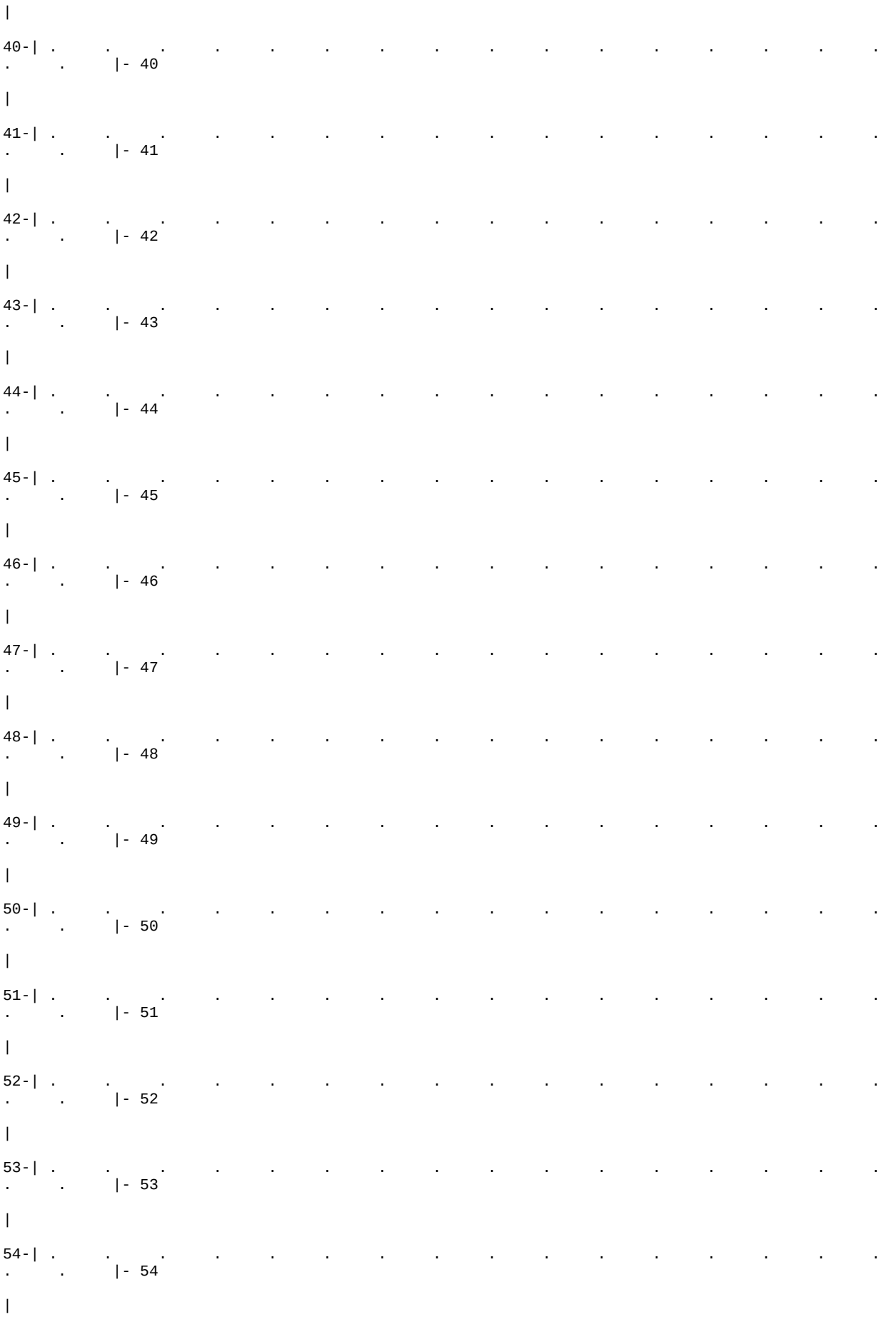
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)



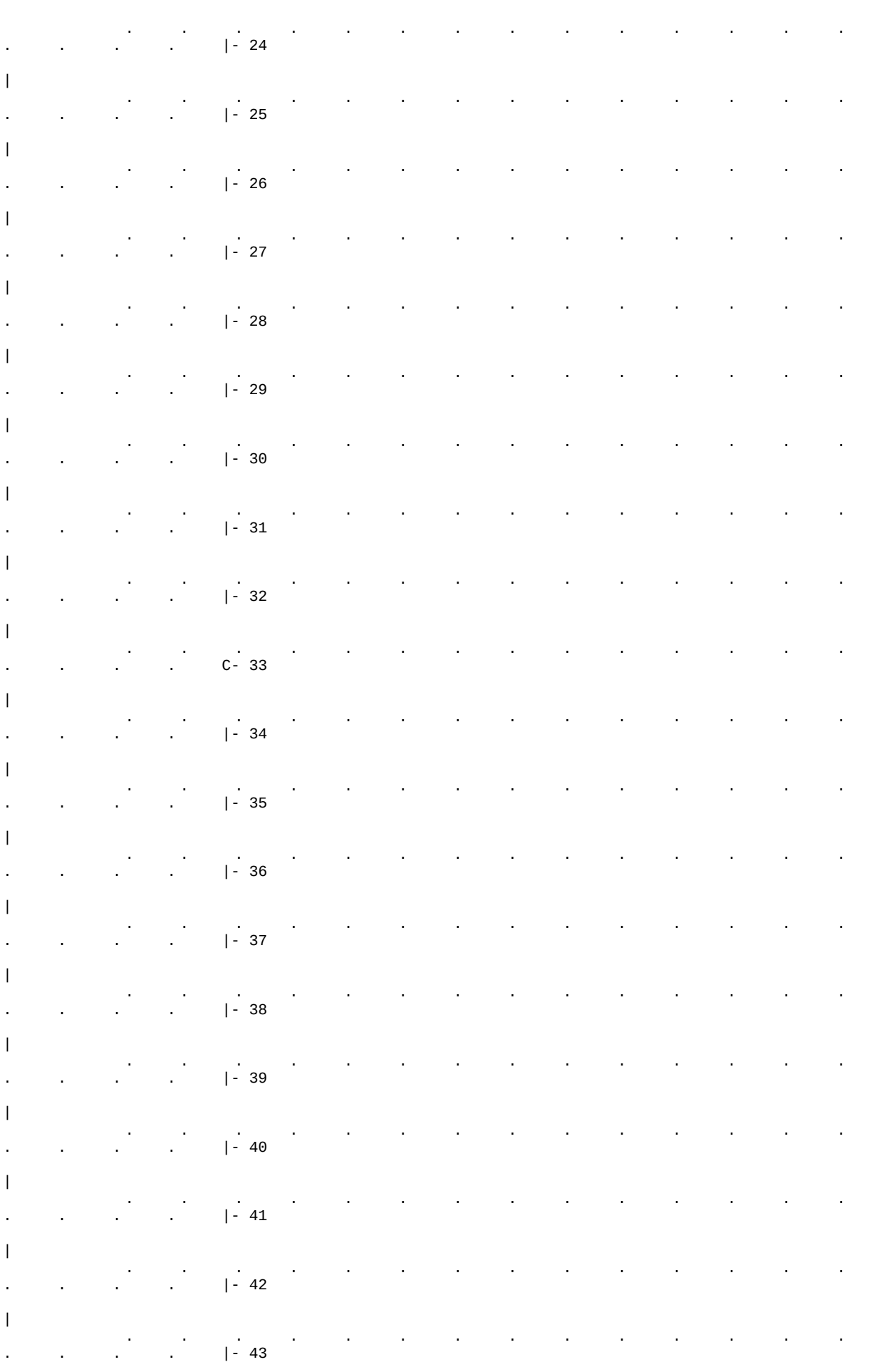

9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23


24-
24
25-
25
26-
26
27-
27
28-
28
29-
29
30-
30
31-
31
32-
32
33-
C
C- 33
34-
34
35-
35
36-
36
37-
37
38-
38
39-
39

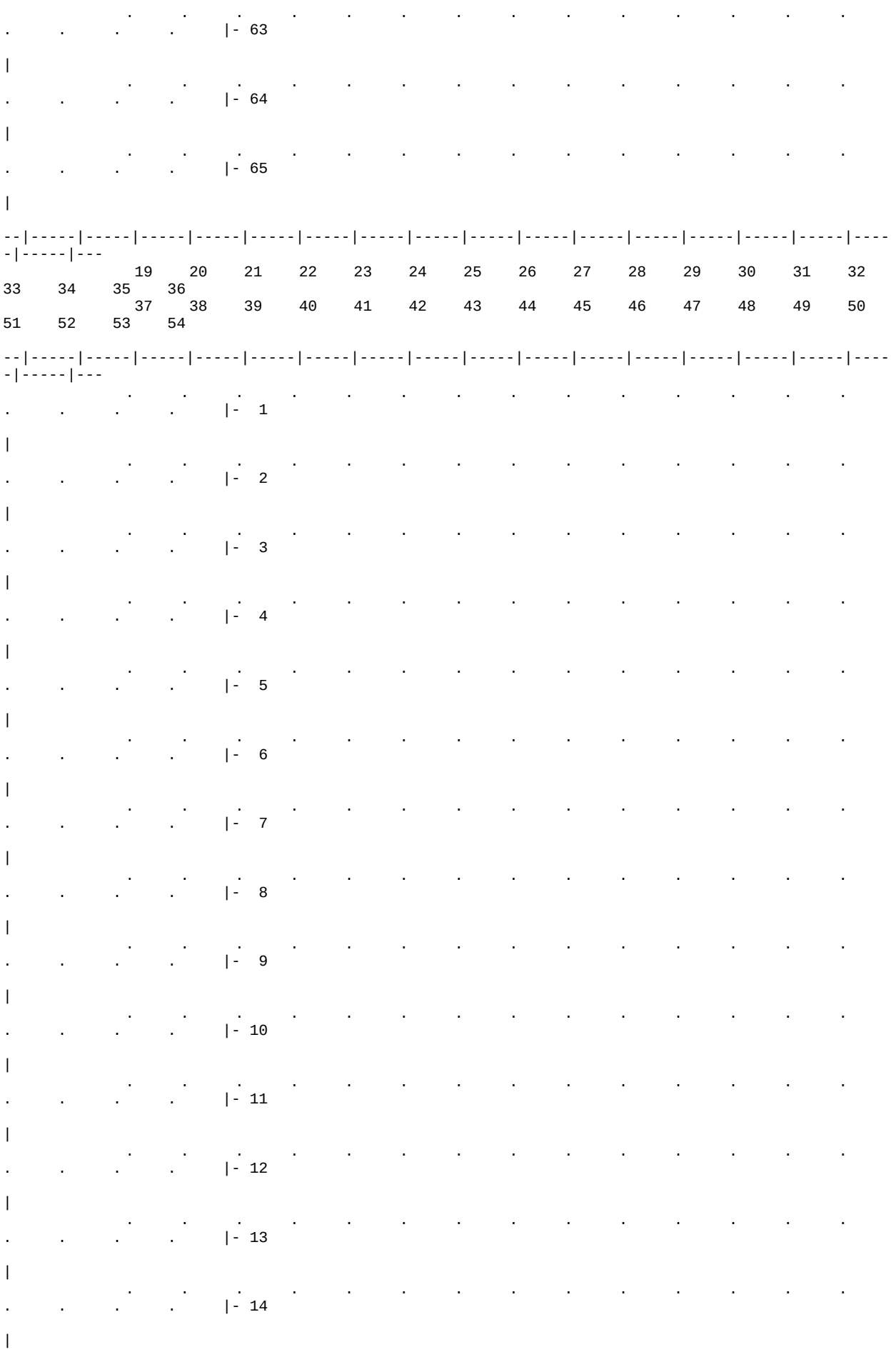

40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54

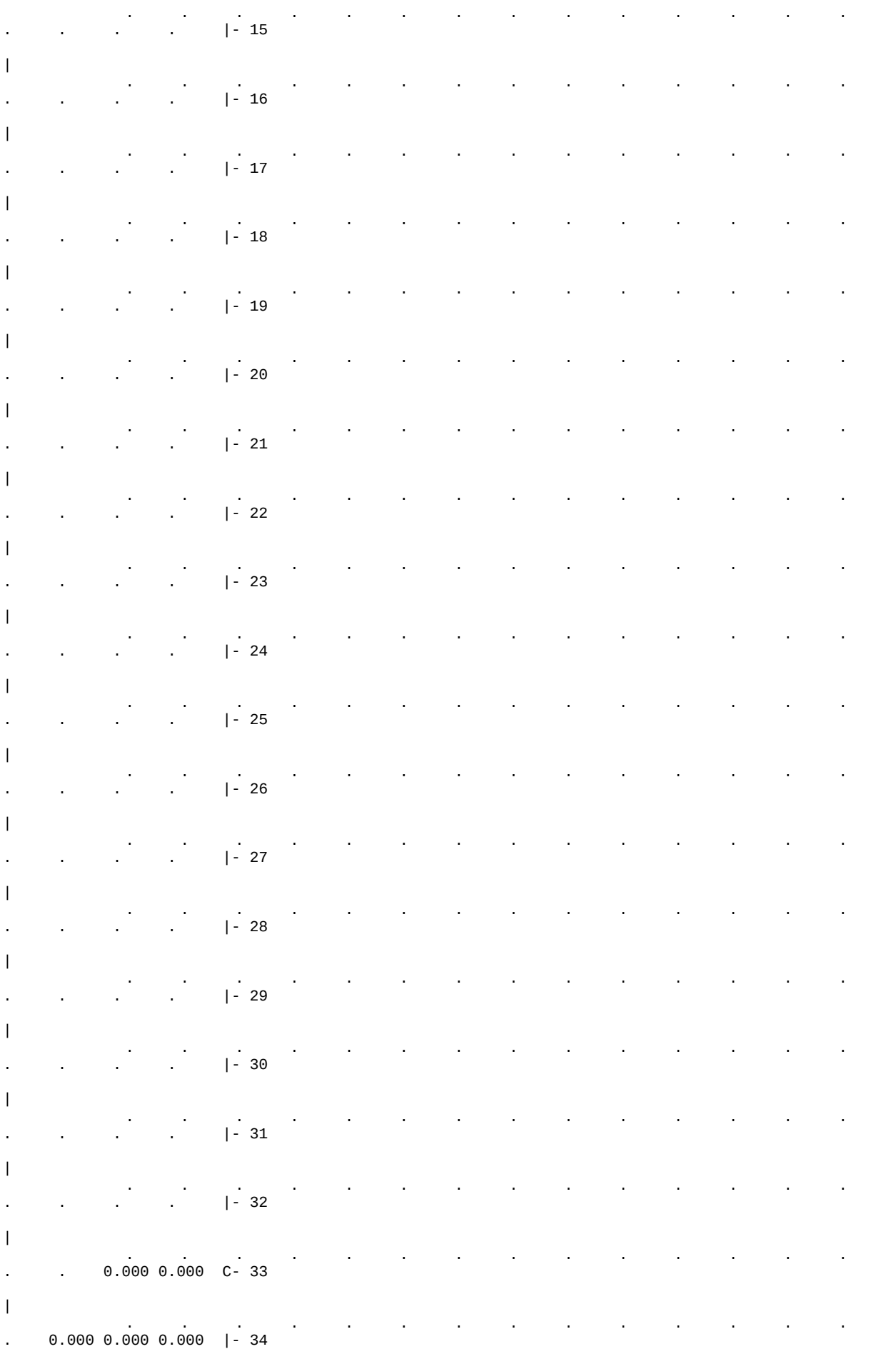
```
55-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 55

|

56-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 56

|

57-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 57

|

58-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 58

|

59-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 59

|

60-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 60

|

61-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 61

|

62-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 62

|

63-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 63

|

64-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 64

|

65-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 65

|
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
--|-----|---
              1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14
15    16    17    18
              19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32
33    34    35    36

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |-  1

|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |-  2

|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |-  3

|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |-  4
```

|
. 5
|
. 6
|
. 7
|
. 8
|
. 9
|
. 10
|
. 11
|
. 12
|
. 13
|
. 14
|
. 15
|
. 16
|
. 17
|
. 18
|
. 19
|
. 20
|
. 21
|
. 22
|
. 23
|

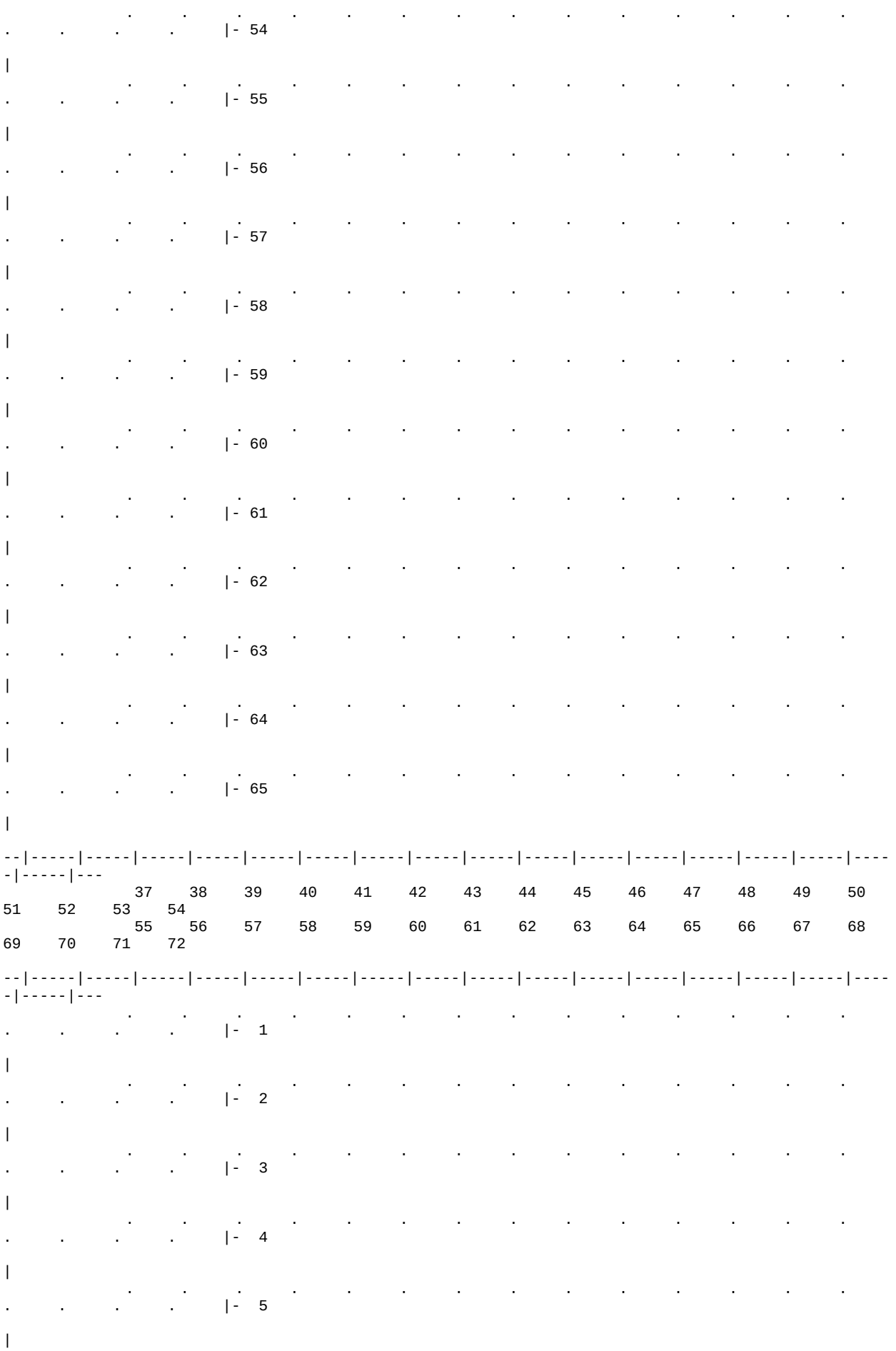

|- 24
|- 25
|- 26
|- 27
|- 28
|- 29
|- 30
|- 31
|- 32
C- 33
|- 34
|- 35
|- 36
|- 37
|- 38
|- 39
|- 40
|- 41
|- 42
|- 43

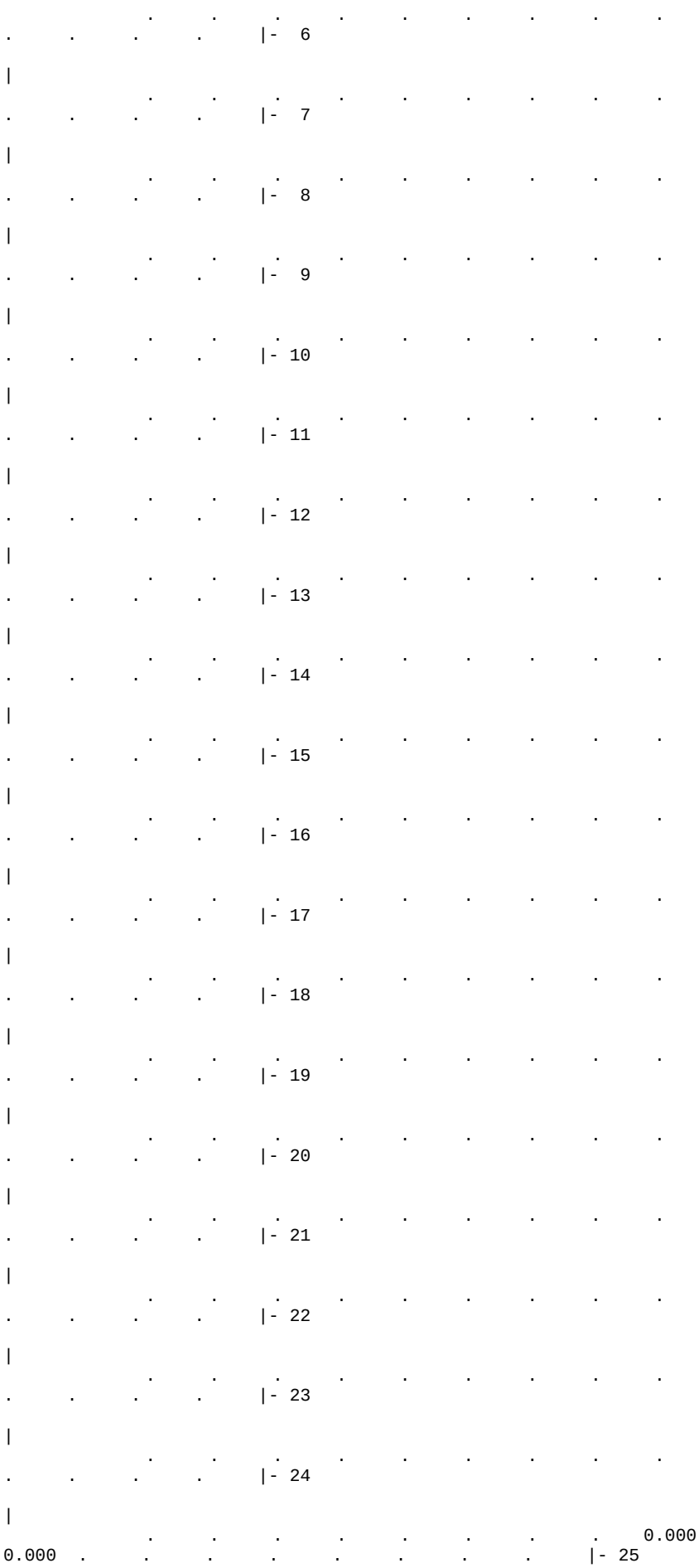
|
. . . . . |- 44
|
. . . . . |- 45
|
. . . . . |- 46
|
. . . . . |- 47
|
. . . . . |- 48
|
. . . . . |- 49
|
. . . . . |- 50
|
. . . . . |- 51
|
. . . . . |- 52
|
. . . . . |- 53
|
. . . . . |- 54
|
. . . . . |- 55
|
. . . . . |- 56
|
. . . . . |- 57
|
. . . . . |- 58
|
. . . . . |- 59
|
. . . . . |- 60
|
. . . . . |- 61
|
. . . . . |- 62
|

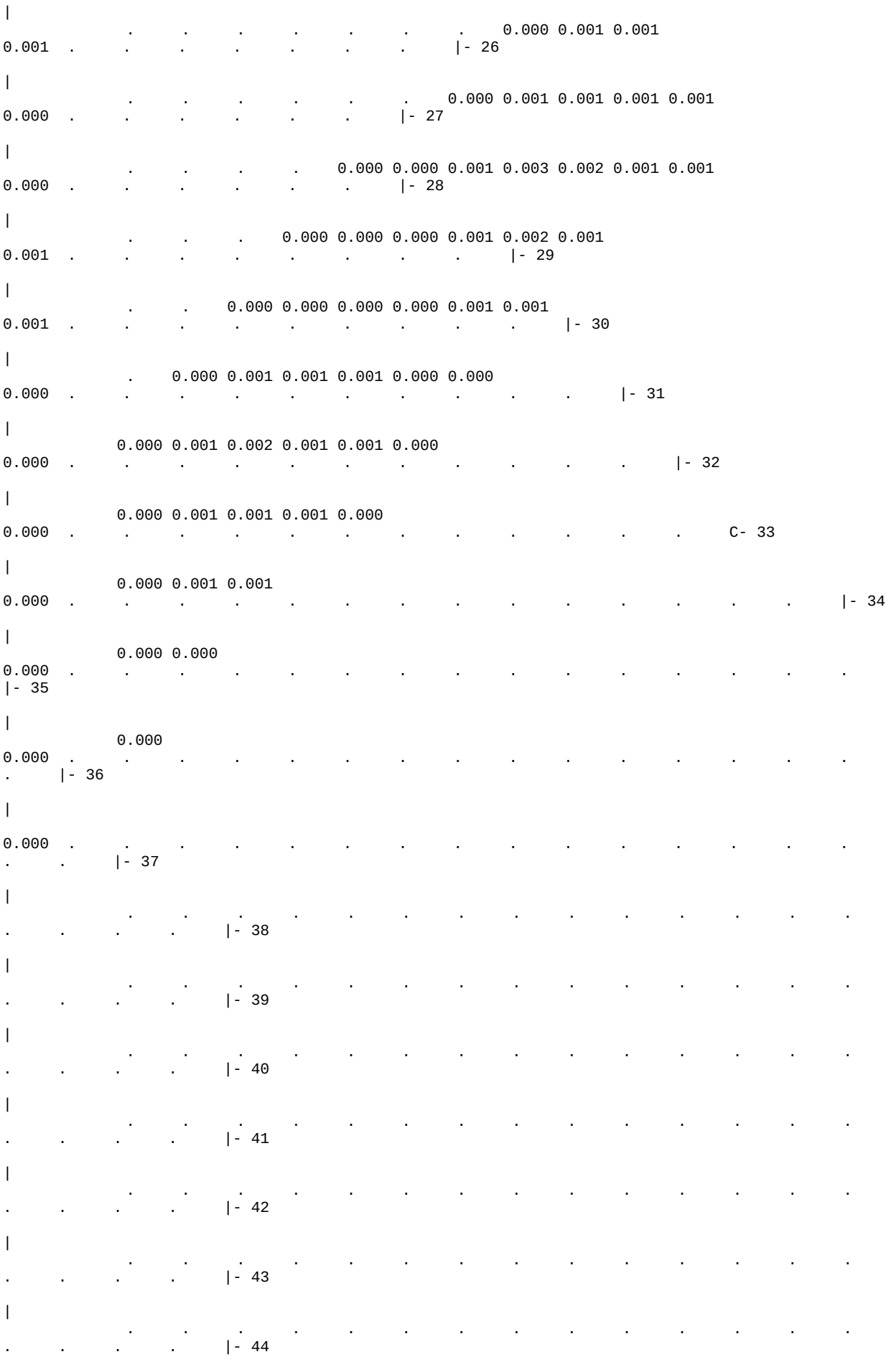

63
64
65
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14


15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
0.000 0.000 C- 33
0.000 0.000 0.000 |- 34

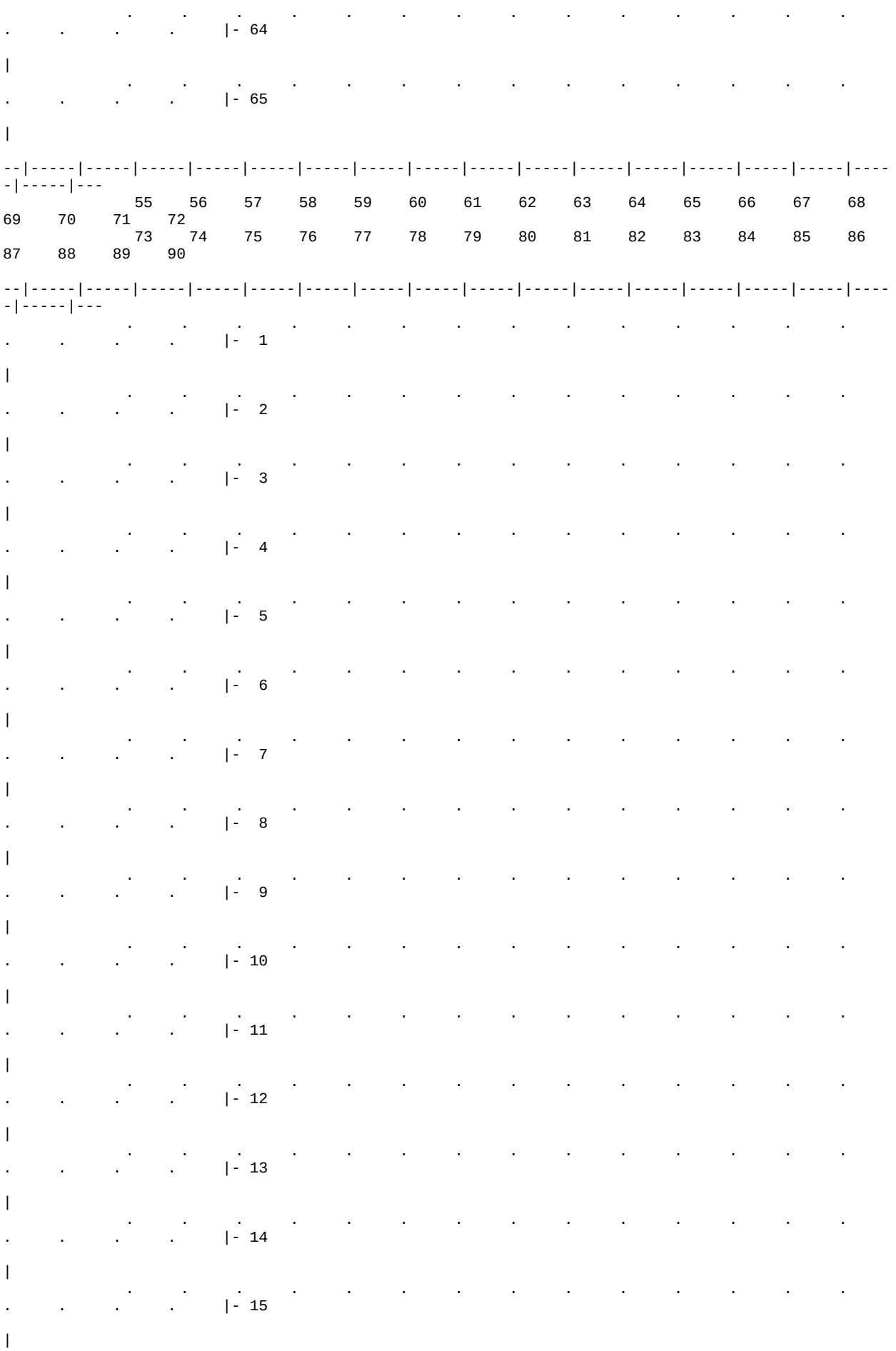
```
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.000 0.000 0.000  |- 35
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .   0.000
0.000 0.000 0.000 0.000  |- 36
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .   0.000 0.000
0.000 0.000 0.000 0.000  |- 37
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .   0.000
0.000 0.000 0.000 0.000  |- 38
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.000 0.000  .     |- 39
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 40
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 41
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 42
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 43
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 44
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 45
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 46
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 47
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 48
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 49
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 50
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 51
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 52
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 53
|
```

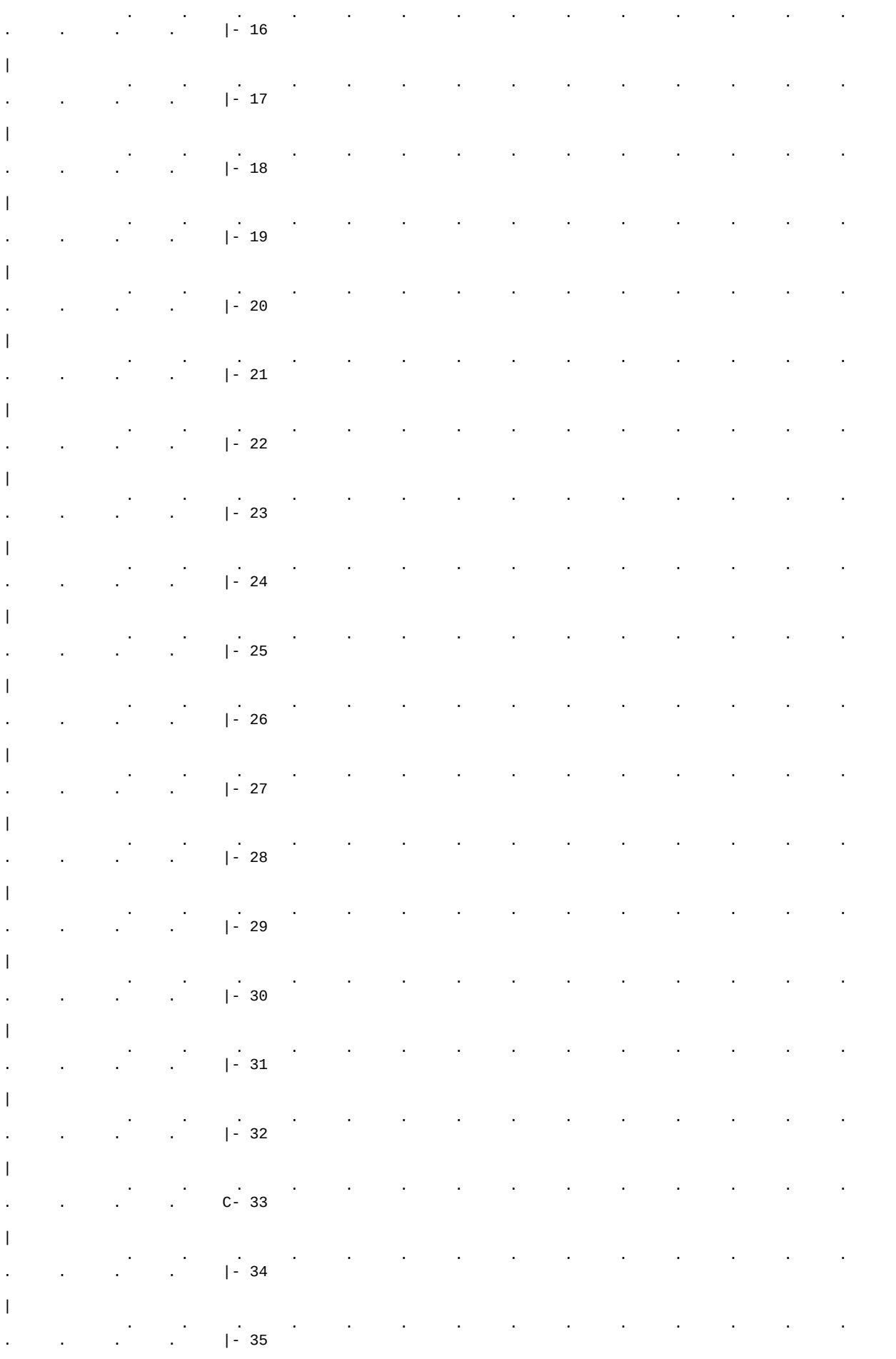

54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
1
2
3
4
5


6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
0.000
0.000
25

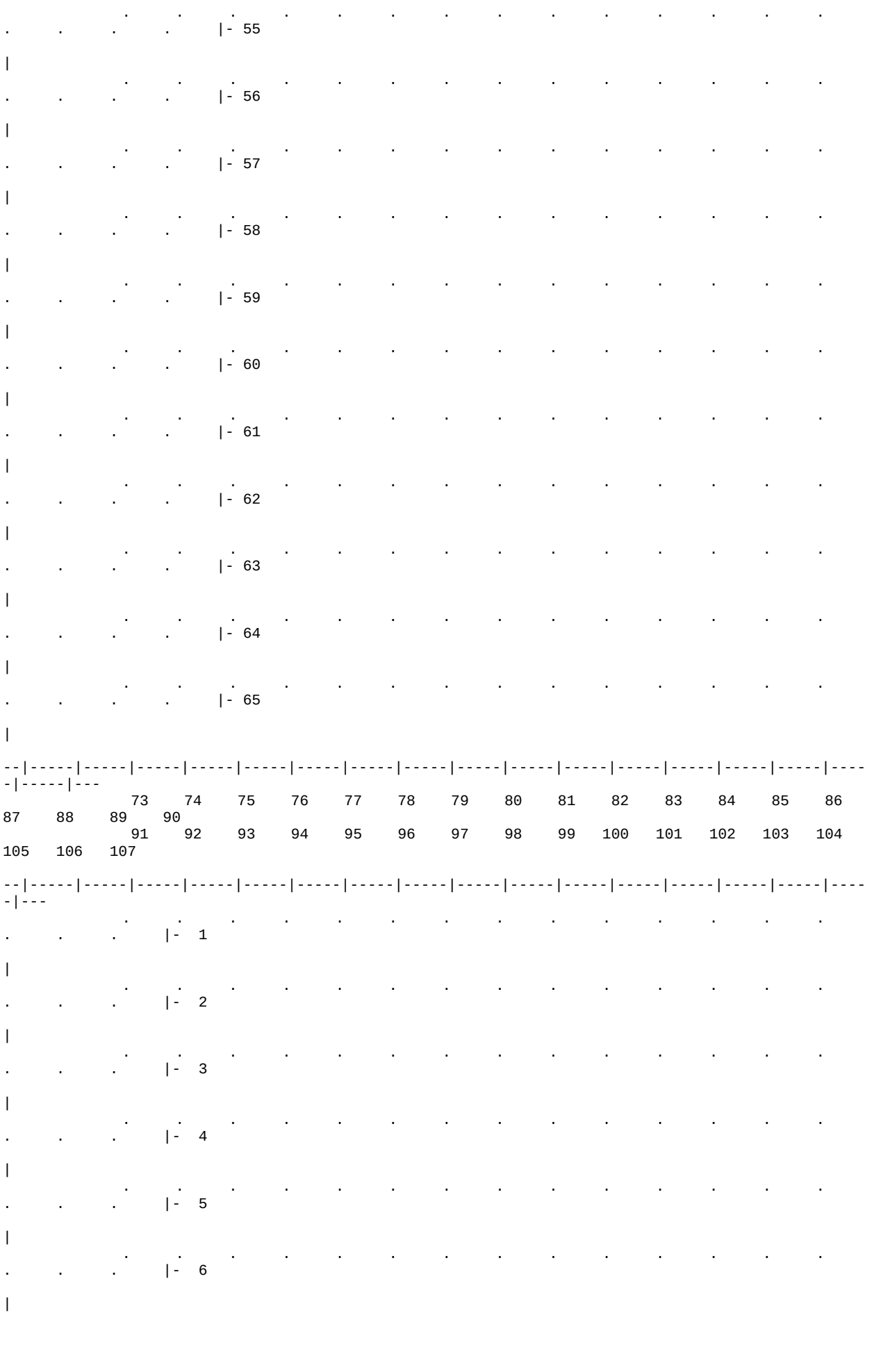

0.000 0.001 0.001
0.001 . . . . |- 26
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 . . . . . . |- 27
0.000 0.000 0.001 0.003 0.002 0.001 0.001
0.000 . . . . . . |- 28
0.000 0.000 0.000 0.001 0.002 0.001
0.001 . . . . |- 29
0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001
0.001 . . . . |- 30
0.000 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000 . . . . |- 31
0.000 0.001 0.002 0.001 0.001 0.000
0.000 . . . . |- 32
0.000 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000 . . . . C- 33
0.000 0.001 0.001
0.000 . . . . |- 34
0.000 0.000
0.000 . . . . |- 35
0.000
0.000 . . . . |- 36
0.000 . . . . |- 37
. . . . |- 38
. . . . |- 39
. . . . |- 40
. . . . |- 41
. . . . |- 42
. . . . |- 43
. . . . |- 44

|
. . . . . |- 45
|
. . . . . |- 46
|
. . . . . |- 47
|
. . . . . |- 48
|
. . . . . |- 49
|
. . . . . |- 50
|
. . . . . |- 51
|
. . . . . |- 52
|
. . . . . |- 53
|
. . . . . |- 54
|
. . . . . |- 55
|
. . . . . |- 56
|
. . . . . |- 57
|
. . . . . |- 58
|
. . . . . |- 59
|
. . . . . |- 60
|
. . . . . |- 61
|
. . . . . |- 62
|
. . . . . |- 63
|


64
65
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15


16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
C- 33
34
35

|
. . . . . |- 36
|
. . . . . |- 37
|
. . . . . |- 38
|
. . . . . |- 39
|
. . . . . |- 40
|
. . . . . |- 41
|
. . . . . |- 42
|
. . . . . |- 43
|
. . . . . |- 44
|
. . . . . |- 45
|
. . . . . |- 46
|
. . . . . |- 47
|
. . . . . |- 48
|
. . . . . |- 49
|
. . . . . |- 50
|
. . . . . |- 51
|
. . . . . |- 52
|
. . . . . |- 53
|
. . . . . |- 54
|


|- 55
|- 56
|- 57
|- 58
|- 59
|- 60
|- 61
|- 62
|- 63
|- 64
|- 65
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107
|- 1
|- 2
|- 3
|- 4
|- 5
|- 6

. . . . . |- 7

|

. . . . . |- 8

|

. . . . . |- 9

|

. . . . . |- 10

|

. . . . . |- 11

|

. . . . . |- 12

|

. . . . . |- 13

|

. . . . . |- 14

|

. . . . . |- 15

|

. . . . . |- 16

|

. . . . . |- 17

|

. . . . . |- 18

|

. . . . . |- 19

|

. . . . . |- 20

|

. . . . . |- 21

|

. . . . . |- 22

|

. . . . . |- 23

|

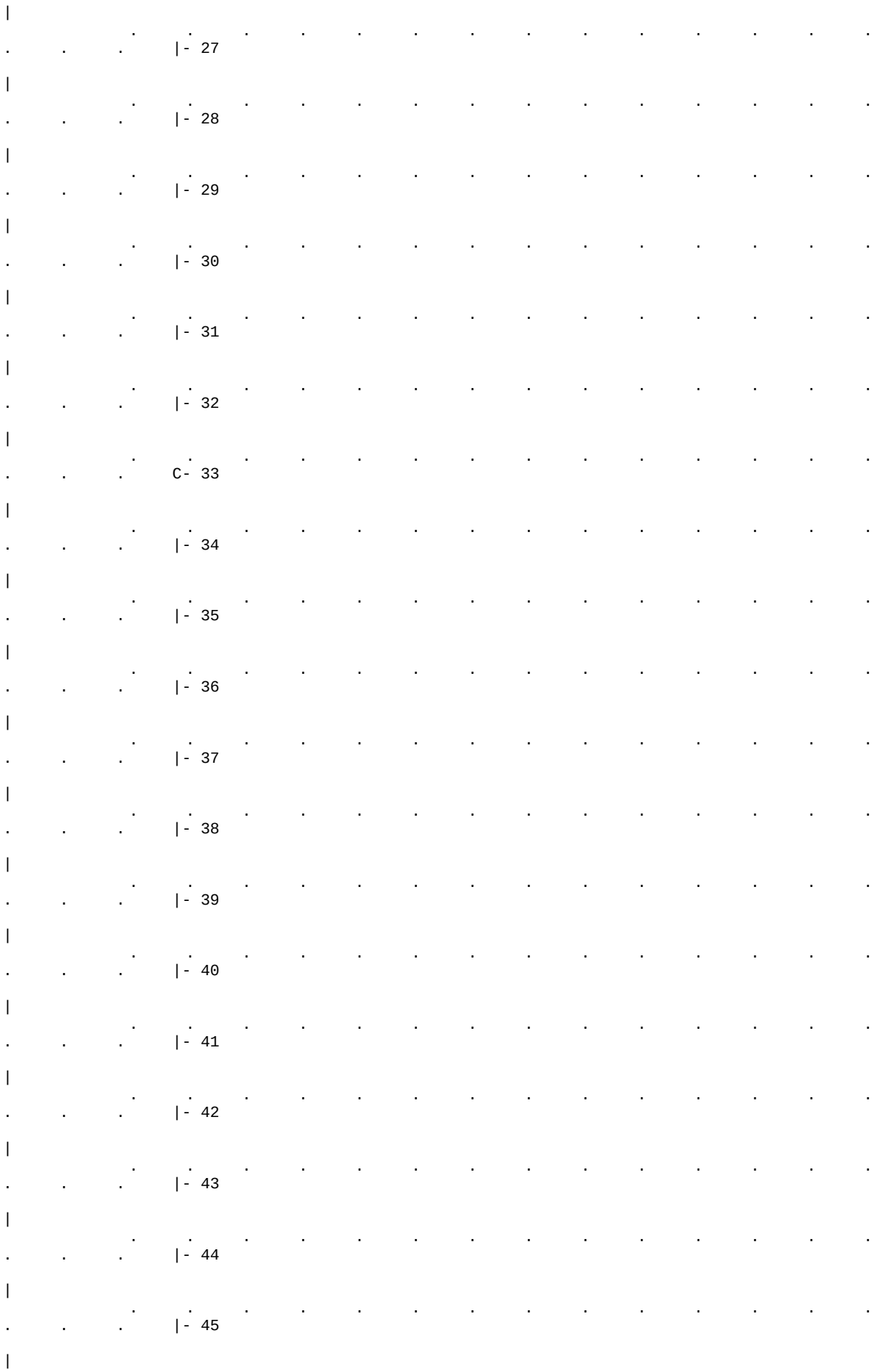
. . . . . |- 24

|

. . . . . |- 25

|

. . . . . |- 26


27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45

. . . . . |- 46
|
. . . . . |- 47
|
. . . . . |- 48
|
. . . . . |- 49
|
. . . . . |- 50
|
. . . . . |- 51
|
. . . . . |- 52
|
. . . . . |- 53
|
. . . . . |- 54
|
. . . . . |- 55
|
. . . . . |- 56
|
. . . . . |- 57
|
. . . . . |- 58
|
. . . . . |- 59
|
. . . . . |- 60
|
. . . . . |- 61
|
. . . . . |- 62
|
. . . . . |- 63
|
. . . . . |- 64
|
. . . . . |- 65

```
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
-|---
               91    92    93    94    95    96    97    98    99   100   101   102   103   104
105   106   107


            В целом по расчетному прямоугольнику:
         Максимальная концентрация ---------> Cм =  0.0025269 долей ПДКмр
                                               =  0.0012634 мг/м3
         Достигается в точке с координатами:  Xм = 11935.0 м
            ( X-столбец 62, Y-строка 28)      Yм =  7181.0 м
         При опасном направлении ветра  :     130 град.
          и "опасной" скорости ветра    :  5.32 м/с


        8. Результаты расчета по жилой застройке.
           ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
             Город     :549 Ордабасинский район.
             Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
             Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:02
             Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)
                        ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

             Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
             Всего просчитано точек:  77
             Фоновая концентрация не задана
             Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
             Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

                          _____________Расшифровка_обозначений_____________
                         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
                         | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
                         | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
                         | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
                         | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
                         | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
                    |~~~~~~~~                                          ~~~~~~~~~~~~|
                    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ____________________________________________________________________________________________________
_____________________
         y=   4468:  4468:  4599:  4468:  4468:  4668:  4730:  4542:  4668:  4861:  4868:  4616:
4992:  4668:  4690:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
         x=   7886:  7988:  8030:  8086:  8091:  8106:  8175:  8233:  8306:  8320:  8327:  8376:
8464:  8474:  8518:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ____________________________________________________________________________________________________
_____________________
         y=   4868:  4668:  5068:  4609:  5123:  4528:  4668:  4674:  4868:  5068:  5255:  4821:
4868:  5268:  4968:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
         x=   8527:  8540:  8547:  8597:  8609:  8675:  8713:  8715:  8727:  8747:  8753:  8755:
8768:  8768:  8796:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ____________________________________________________________________________________________________
_____________________
         y=   5386:  5043:  5068:  5268:  5468:  5068:  5517:  5118:  5268:  5239:  5648:  5468:
5268:  5642:  5501:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       x=   8898:  8946:  8947:  8968:  8988:  8996:  9042:  9097:  9168:  9187:  9187:  9188:  9209:  9211:  9244:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________________________________________________________________________________________________________
        y=   5468:  5359:  8541:  8541:  8408:  8608:  8274:  8623:  8208:  8141:  8408:  8008:  8608:  8704:  8208:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        x=   9252:  9277: 12862: 12869: 12938: 13009: 13013: 13041: 13051: 13089: 13138: 13165: 13209: 13213: 13251:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________________________________________________________________________________________________________
        y=   8075:  8408:  8786:  8608:  8208:  8143:  8703:  8408:  8608:  8208:  8210:  8620:  8608:  8408:  8537:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        x=  13319: 13338: 13384: 13409: 13451: 13474: 13510: 13538: 13609: 13622: 13628: 13635: 13654: 13738: 13761:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________________
        y=   8408:  8278:
       ----------:------:
        x=  13772: 13783:
       ----------:------:
       Qc : 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~


        Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
                Координаты точки :  X=  9277.0 м,  Y=  5359.0 м
                                                    _____________________________
        Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003259 доли ПДКмр|
                                            |       0.0001629 мг/м3     |
                                            ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          Достигается при опасном  направлении    70 град.
                              и скорости ветра  0.64 м/с
       Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
       ____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
       |Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
       |----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
       |  1 |000701 6002| П1|    0.0130|   0.000313 |  96.2  |  96.2 | 0.024145707  |
       |                          В сумме =   0.000313    96.2                        |
       |      Суммарный вклад остальных =   0.000012     3.8                         |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


       3. Исходные параметры источников.
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:02
            Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
```

```
                    ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

          Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
          Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
             Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
```

Код <об~п>~<ис>	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс ~~~
000701 0001	T	3.0		0.10	3.50	0.0000	274.0	12018	7112			1.0	1.000	0	0.0010000
000701 0002	T	3.0		0.10	3.50	0.0002	150.0	11014	6299			1.0	1.000	0	0.0000048
000701 6002	П1	2.0					25.0	11039	6345	3640	693	40	1.0	1.000	0 1.172600

```
       4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:02
            Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
            Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                       ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

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

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000701 0001	0.001000	T	0.013154	0.50	7.4
2	000701 0002	0.00000484	T	0.000063	0.50	7.5
3	000701 6002	1.172600	П1	0.106231	0.50	74.1

```
    Суммарный Mq =    1.173605 г/с
    Сумма См по всем источникам =      0.119448 долей ПДК
        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с

       5. Управляющие параметры расчета
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:02
            Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
            Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                       ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

            Фоновая концентрация не задана

            Расчет по прямоугольнику 001 : 21200x12800 с шагом 200
            Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
            Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
            Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
            Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с


       6. Результаты расчета в виде таблицы.
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:02
            Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                       ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

            Расчет проводился на прямоугольнике 1
            с параметрами: координаты центра  X= 10335,  Y= 6181
                           размеры: длина(по X)= 21200, ширина(по Y)= 12800, шаг сетки= 200
            Фоновая концентрация не задана
            Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
            Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
```

```
                  ____________Расшифровка_обозначений_____________
                 | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
                 | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
                 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
                 | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
                 | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
                 | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
               |~~~~~~~~                                        ~~~~~~~~~~~~|
               | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
               | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
               ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

          _________
           y= 12581 : Y-строка  1  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=190)
          ----------:_____________________________________________________________________________________________
_____________________
           x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
           x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 12381 : Y-строка  2  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=190)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 12181 : Y-строка  3  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=191)
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 11981 : Y-строка  4  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 14135.0; напр.ветра=207)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
______________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
______________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----__________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       __________
        y= 11781 : Y-строка  5  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 14135.0; напр.ветра=208)
       ----------:_______________________________________________________________________________
_________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
______________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
______________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 11581 : Y-строка  6  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 14135.0; напр.ветра=209)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       __________
        y= 11381 : Y-строка  7  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 14135.0; напр.ветра=210)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _________
        y= 11181 : Y-строка  8  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=209)
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 10981 : Y-строка  9  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=210)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 10781 : Y-строка 10  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=212)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       __________
        y= 10581 : Y-строка 11  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=213)
```

```
          ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
           x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
          Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
           x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
          Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
           x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----_____________________________________________________________________________________
           x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 10381 : Y-строка 12  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=214)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----|-------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 10181 : Y-строка 13  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=213)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------
_________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _________
        y=  9981 : Y-строка 14  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=215)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
       Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  9781 : Y-строка 15  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=217)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _________
        y=  9581 : Y-строка 16  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13535.0; напр.ветра=216)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  9381 : Y-строка 17  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13535.0; напр.ветра=218)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  9181 : Y-строка 18  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13535.0; напр.ветра=220)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  8981 : Y-строка 19  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=220)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  8781 : Y-строка 20  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=223)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  8581 : Y-строка 21  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13135.0; напр.ветра=222)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  8381 : Y-строка 22  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 12935.0; напр.ветра=223)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  8181 : Y-строка 23  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=212)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
```

```
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  7981 : Y-строка 24  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=208)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.009: 0.011: 0.013:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  7781 : Y-строка 25  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=216)
        ----------:

         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
        Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.009: 0.011: 0.015: 0.017:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.015: 0.013: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _________
        y=  7581 : Y-строка 26  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=224)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009:
0.011: 0.015: 0.017: 0.018:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.017: 0.014: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  7381 : Y-строка 27  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=232)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
        Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.012:
0.016: 0.017: 0.018: 0.018:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.018: 0.016: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  7181 : Y-строка 28  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=234)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004: 0.003:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.016:
0.017: 0.017: 0.019: 0.017:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  6981 : Y-строка 29  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=234)
        ----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.016:
0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  6781 : Y-строка 30  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 11735.0; напр.ветра=235)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  6581 : Y-строка 31  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 11535.0; напр.ветра=238)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
0.016: 0.014: 0.011: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  6381 : Y-строка 32  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 11535.0; напр.ветра=248)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
        Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  6181 : Y-строка 33  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 10535.0; напр.ветра= 62)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.012:
0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  5981 : Y-строка 34  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 59)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  5781 : Y-строка 35  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 10135.0; напр.ветра= 57)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.009: 0.011: 0.014: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.011: 0.009: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  5581 : Y-строка 36  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  9935.0; напр.ветра= 56)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.011: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----|-------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  5381 : Y-строка 37  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  9935.0; напр.ветра= 49)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.006: 0.007: 0.009: 0.011:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.015: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------------------------------------------------------------------------------------
       x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
       y=  5181 : Y-строка 38  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 47)
       ----------:------------------------------------------------------------------------------
------------------------
       x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------
       x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------
       x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.009: 0.012:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------
       x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------
       x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  4981 : Y-строка 39  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 40)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.008: 0.009: 0.011:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.013: 0.015: 0.017: 0.017: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----____________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
         y=  4781 : Y-строка 40  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 31)
        ----------:___________________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.008: 0.008: 0.008: 0.010:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.011: 0.013: 0.014: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  4581 : Y-строка 41  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 26)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________
______________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________
______________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----__________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       ___________
        y=  4381 : Y-строка 42  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра= 31)
       ----------:__________________________________________________________________________
_________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________
______________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________
______________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  4181 : Y-строка 43  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  8935.0; напр.ветра= 44)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  3981 : Y-строка 44  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8935.0; напр.ветра= 41)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       ___________
        y=  3781 : Y-строка 45  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8735.0; напр.ветра= 41)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.007: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  3581 : Y-строка 46  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8535.0; напр.ветра= 41)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________

        y=  3381 : Y-строка 47  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8535.0; напр.ветра= 39)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  3181 : Y-строка 48  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8535.0; напр.ветра= 37)
```

```
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  2981 : Y-строка 49  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 37)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----|-------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  2781 : Y-строка 50  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 36)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------
_________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  2581 : Y-строка 51  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 34)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  2381 : Y-строка 52  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 35)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y=  2181 : Y-строка 53  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 33)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ____________
        y=  1981 : Y-строка 54  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 32)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  1781 : Y-строка 55  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 31)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
       Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  1581 : Y-строка 56  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 30)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  1381 : Y-строка 57  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 29)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  1181 : Y-строка 58  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 28)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   981 : Y-строка 59  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  7935.0; напр.ветра= 29)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   781 : Y-строка 60  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  7935.0; напр.ветра= 28)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
```

```
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____
        y=   581 : Y-строка 61  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 11)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

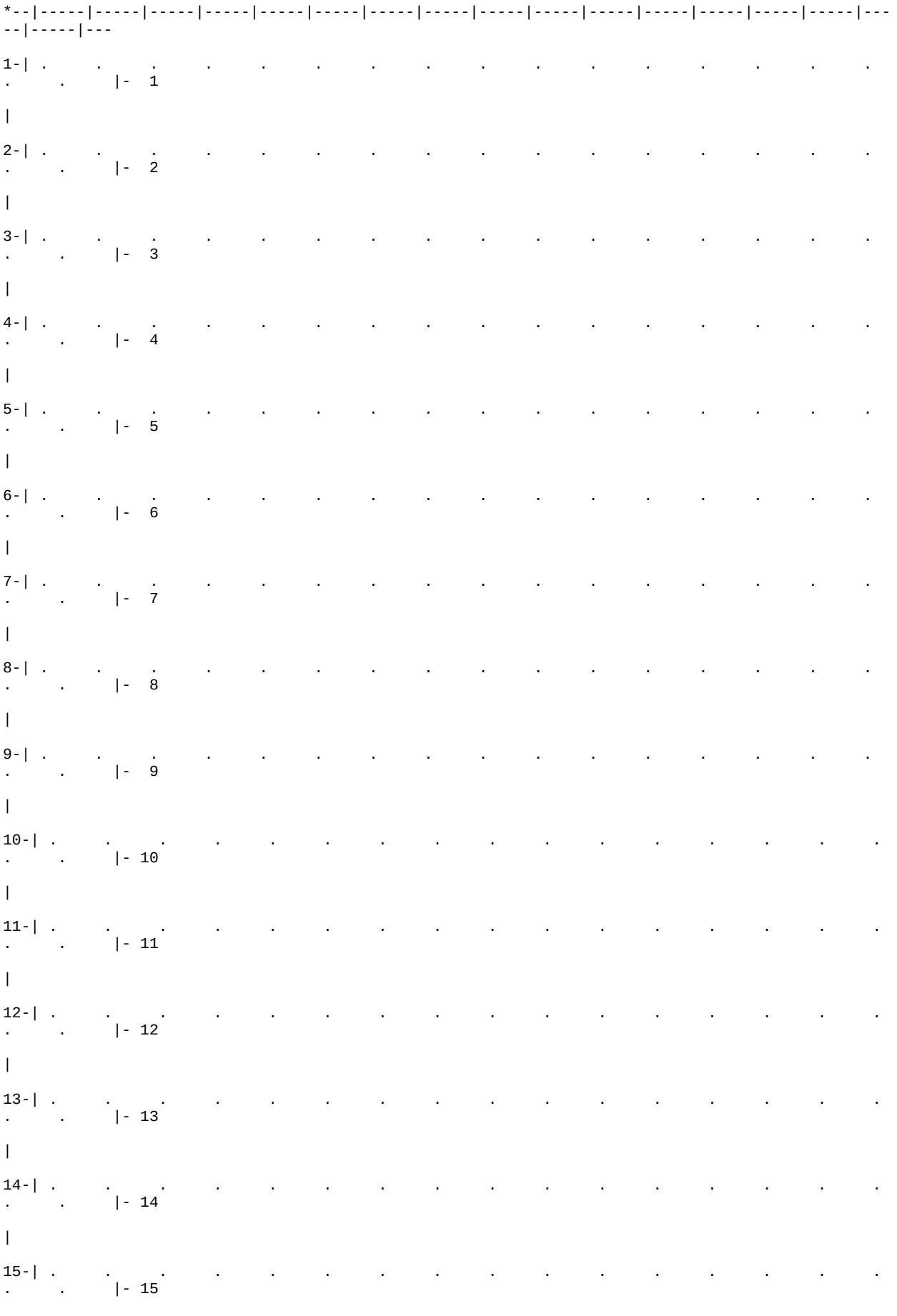
```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   381 : Y-строка 62  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 11)
----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _________
        y=   181 : Y-строка 63  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 10)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_____________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
         y=   -19 : Y-строка 64  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 10)
        ----------:_______________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  -219 : Y-строка 65  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  9935.0; напр.ветра=  8)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


        Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
                 Координаты точки :  X= 12135.0 м,  Y=  7181.0 м
                                                _____________________________
        Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0037752 доли ПДКмр|
                                            |       0.0188758 мг/м3     |
                                            ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          Достигается при опасном  направлении   234 град.
                              и скорости ветра  0.59 м/с
       Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
       _______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
       |Ном.|    Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
       |----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
       |  1 |000701 6002| П1|     1.1726|   0.003407 |  90.2  |  90.2 | 0.002905406  |
       |  2 |000701 0001| Т |   0.001000|   0.000368 |   9.8  | 100.0 | 0.368242621  |
       |                         В сумме =   0.003775   100.0                        |
       |      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                        |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


       7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:02
            Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                       ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3


              _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
             |  Координаты центра  : X=    10335 м;  Y=     6181 |
             |  Длина и ширина     : L=  21200 м;  B=  12800 м   |
             |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    200 м                 |
              ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
            Фоновая концентрация не задана
            Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
            Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

          (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

               1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14
15    16    17    18
```


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

16-| . . . . . |- 16

|

17-| . . . . . |- 17

|

18-| . . . . . |- 18

|

19-| . . . . . |- 19

|

20-| . . . . . |- 20

|

21-| . . . . . |- 21

|

22-| . . . . . |- 22

|

23-| . . . . . |- 23

|

24-| . . . . . |- 24

|

25-| . . . . . |- 25

|

26-| . . . . . |- 26

|

27-| . . . . . |- 27

|

28-| . . . . . |- 28

|

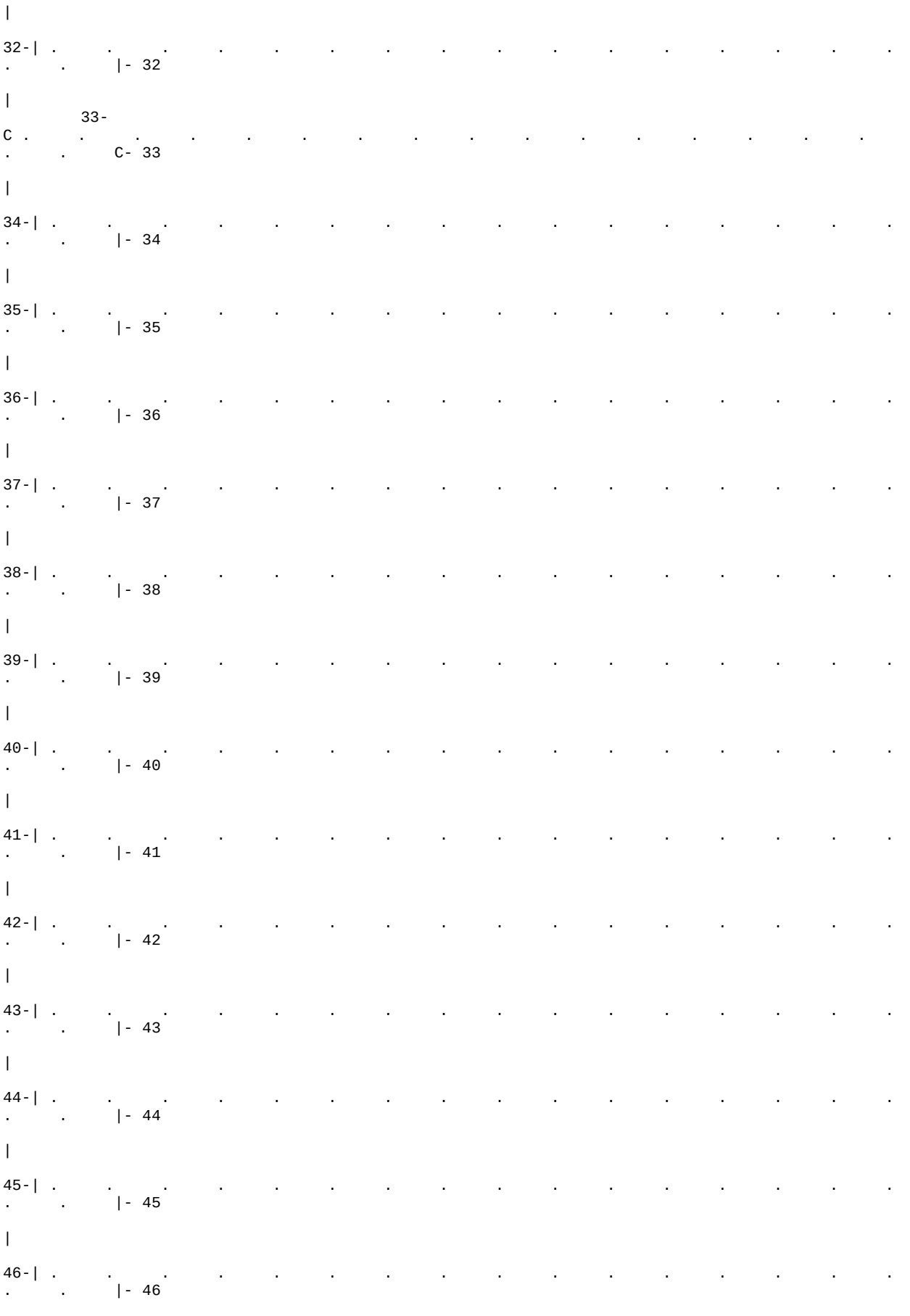
29-| . . . . . |- 29

|

30-| . . . . . |- 30

|

31-| . . . . . |- 31


32-
32
33-
C
33
34-
34
35-
35
36-
36
37-
37
38-
38
39-
39
40-
40
41-
41
42-
42
43-
43
44-
44
45-
45
46-
46

47-| . . . . . |- 47

|

48-| . . . . . |- 48

|

49-| . . . . . |- 49

|

50-| . . . . . |- 50

|

51-| . . . . . |- 51

|

52-| . . . . . |- 52

|

53-| . . . . . |- 53

|

54-| . . . . . |- 54

|

55-| . . . . . |- 55

|

56-| . . . . . |- 56

|

57-| . . . . . |- 57

|

58-| . . . . . |- 58

|

59-| . . . . . |- 59

|

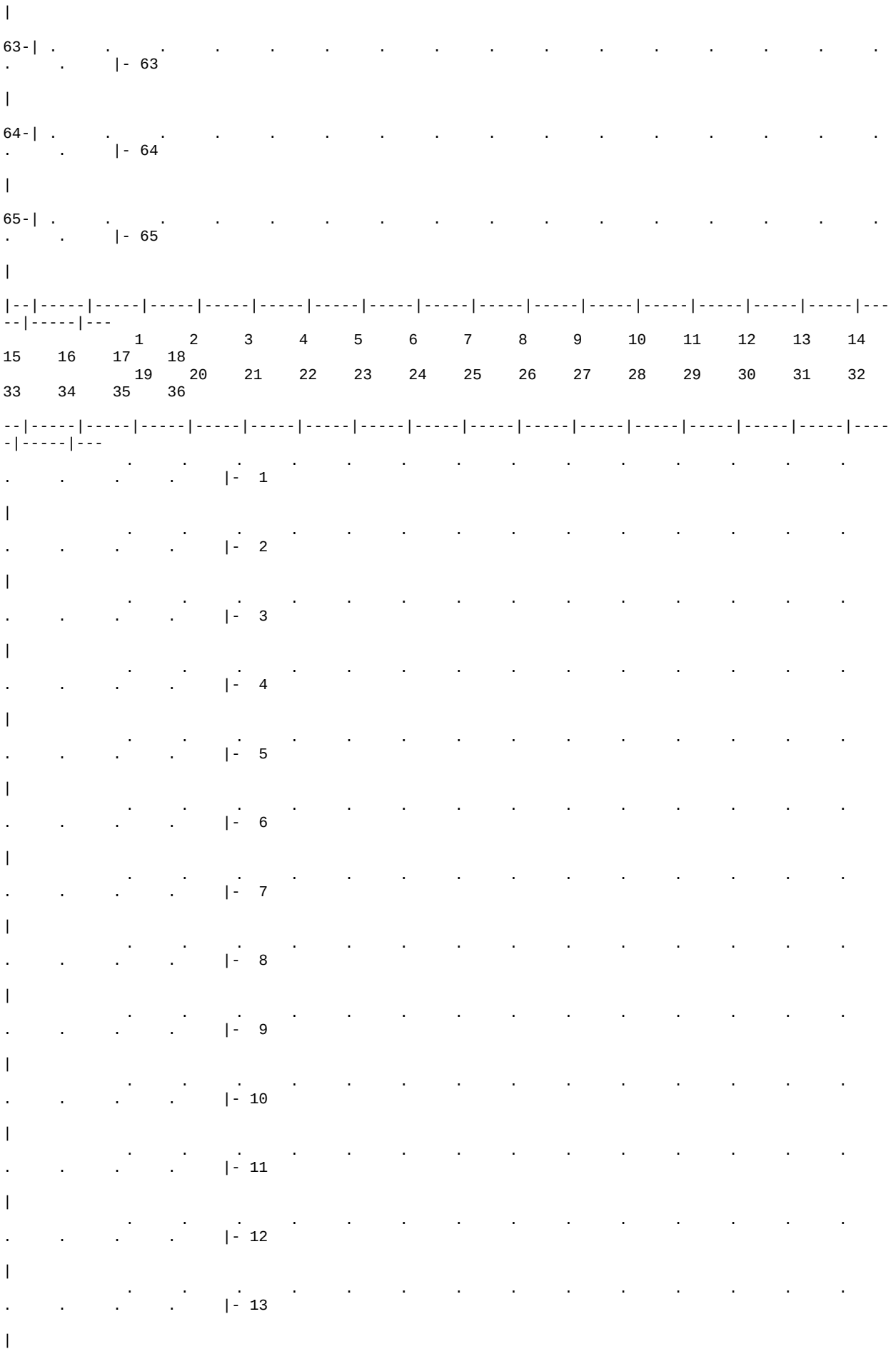
60-| . . . . . |- 60

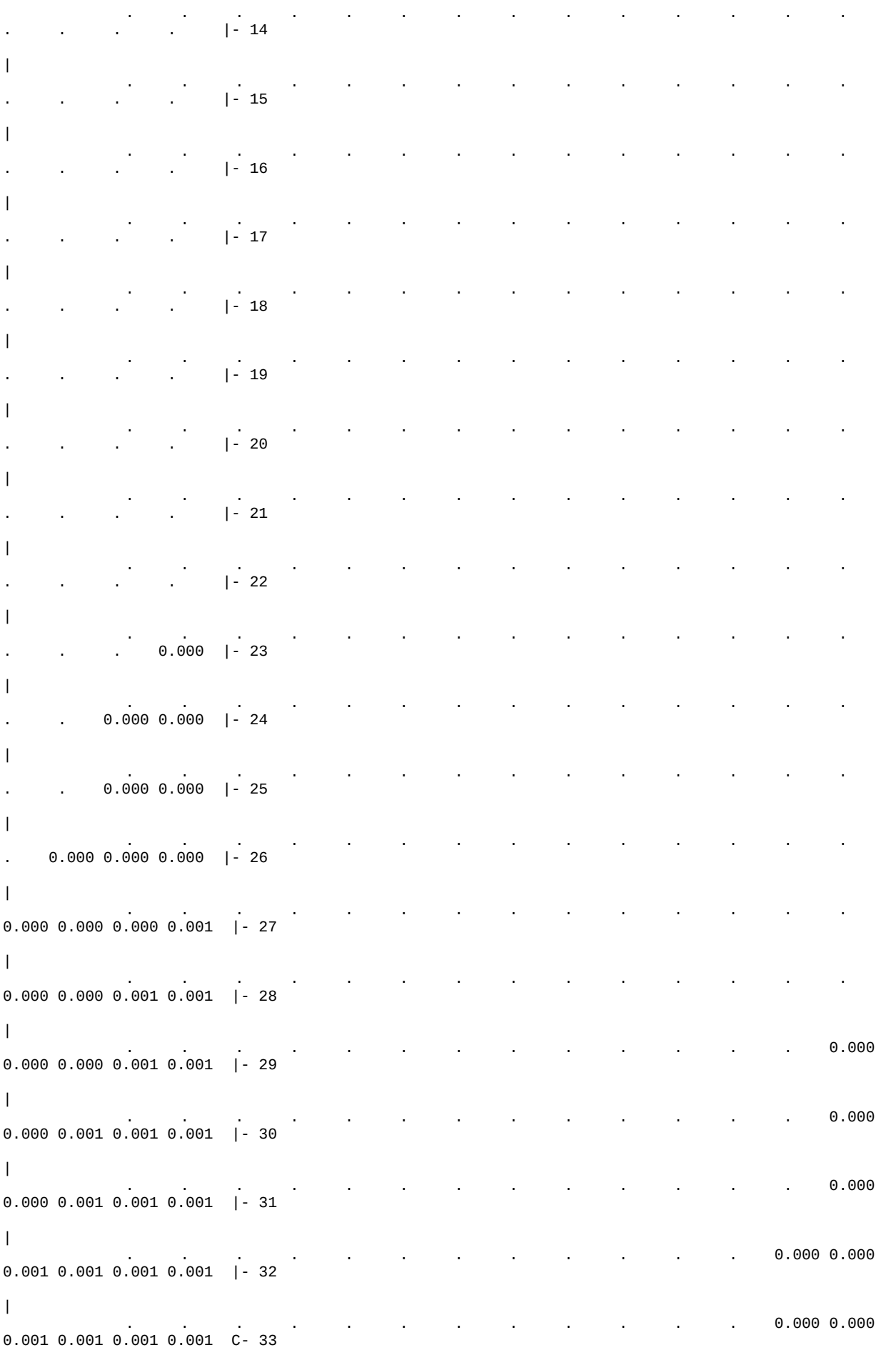
|

61-| . . . . . |- 61

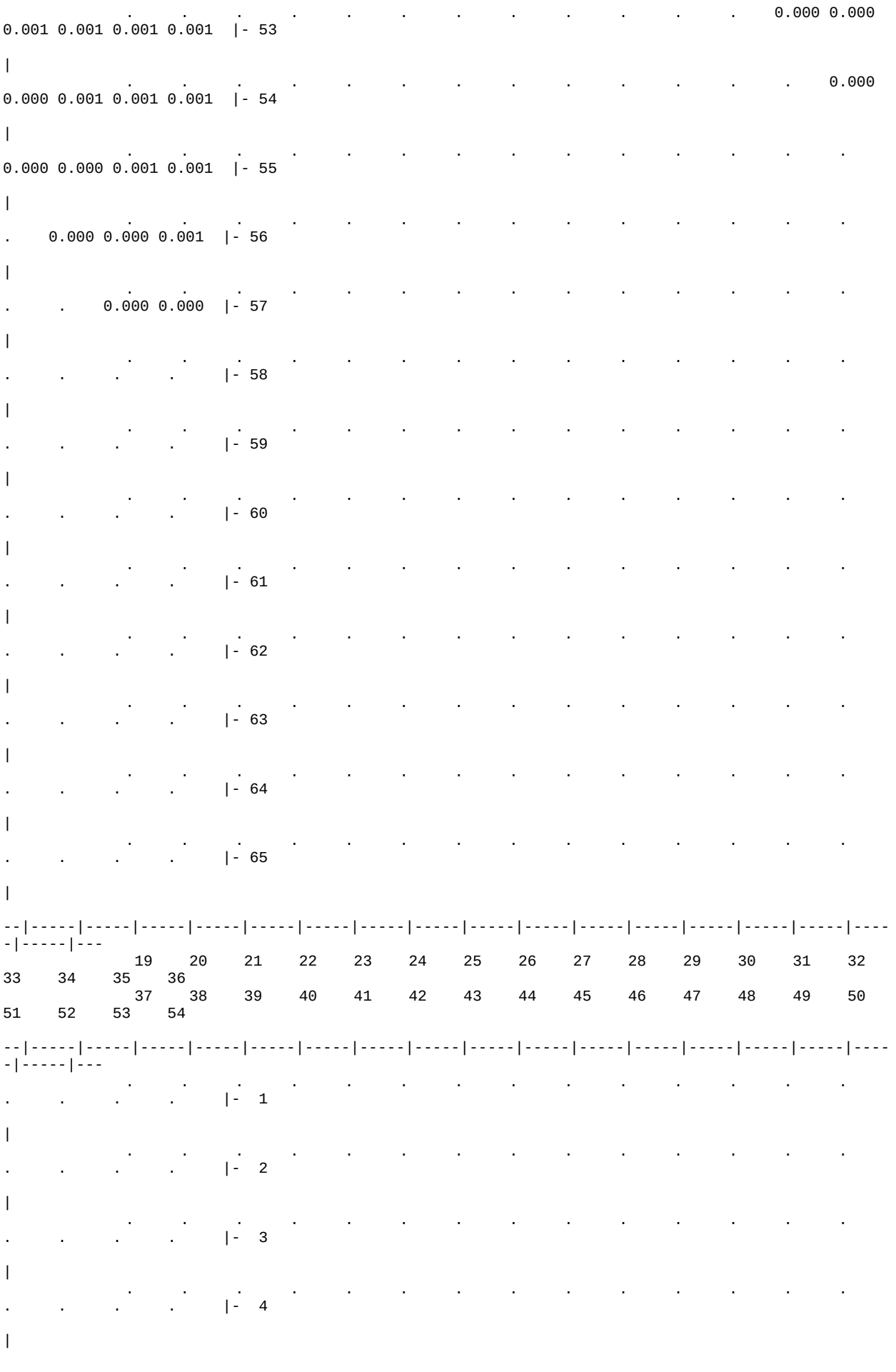
|

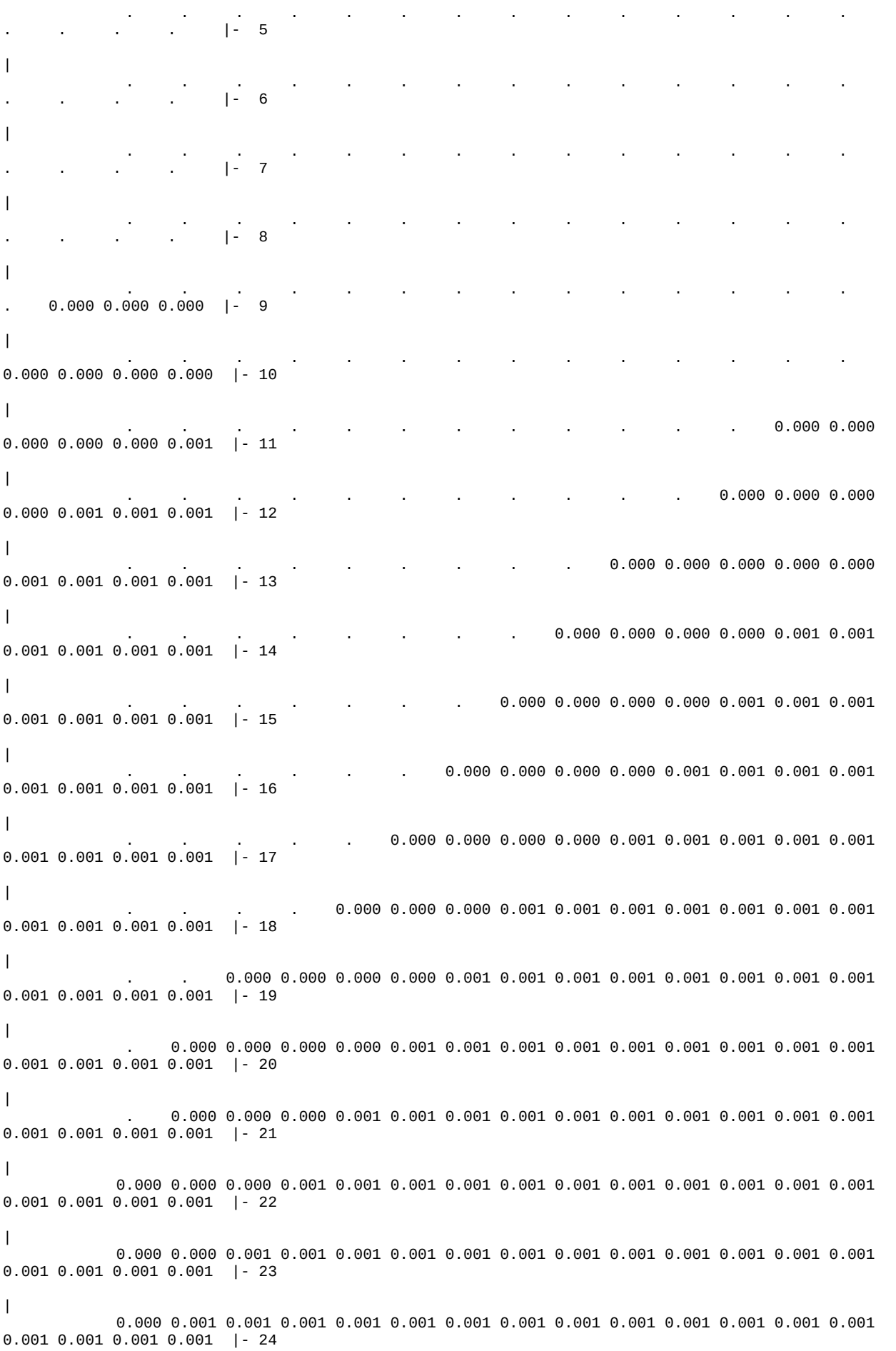
62-| . . . . . |- 62


63
64
65
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13


. . . . . |- 14
. . . . . |- 15
. . . . . |- 16
. . . . . |- 17
. . . . . |- 18
. . . . . |- 19
. . . . . |- 20
. . . . . |- 21
. . . . . |- 22
. . . 0.000 |- 23
. . 0.000 0.000 |- 24
. . 0.000 0.000 |- 25
0.000 0.000 0.000 |- 26
0.000 0.000 0.000 0.001 |- 27
0.000 0.000 0.001 0.001 |- 28
0.000 0.000 0.001 0.001 |- 29
0.000 0.001 0.001 0.001 |- 30
0.000 0.001 0.001 0.001 |- 31
0.001 0.001 0.001 0.001 |- 32
0.001 0.001 0.001 0.001 C- 33

```
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.000
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 34
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.000
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 35
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.000
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 36
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 37
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 38
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 39
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 40
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 41
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 42
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 43
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 44
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 45
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 46
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 47
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 48
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 49
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 50
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 51
|
                .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 52
|
```


0.000 0.000
0.001 0.001 0.001 0.001 |- 53
0.000
0.000 0.001 0.001 0.001 |- 54
0.000 0.000 0.001 0.001 |- 55
0.000 0.000 0.001 |- 56
0.000 0.000 |- 57
|- 58
|- 59
|- 60
|- 61
|- 62
|- 63
|- 64
|- 65
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32
33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50
51 52 53 54
|- 1
|- 2
|- 3
|- 4


. . . .
. . . . |- 5
|
. . . .
. . . . |- 6
|
. . . .
. . . . |- 7
|
. . . .
. . . . |- 8
|
. . . .
. 0.000 0.000 0.000 |- 9
|
. . . .
0.000 0.000 0.000 0.000 |- 10
|
. . . . 0.000 0.000
0.000 0.000 0.000 0.001 |- 11
|
. . . . 0.000 0.000 0.000
0.000 0.001 0.001 0.001 |- 12
|
. . . . 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
0.001 0.001 0.001 0.001 |- 13
|
. . . . 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |- 14
|
. . . . 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |- 15
|
. . . . . . 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |- 16
|
. . . . . 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |- 17
|
. . . . 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |- 18
|
. . 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |- 19
|
. 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |- 20
|
. 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |- 21
|
0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |- 22
|
0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |- 23
|
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 |- 24

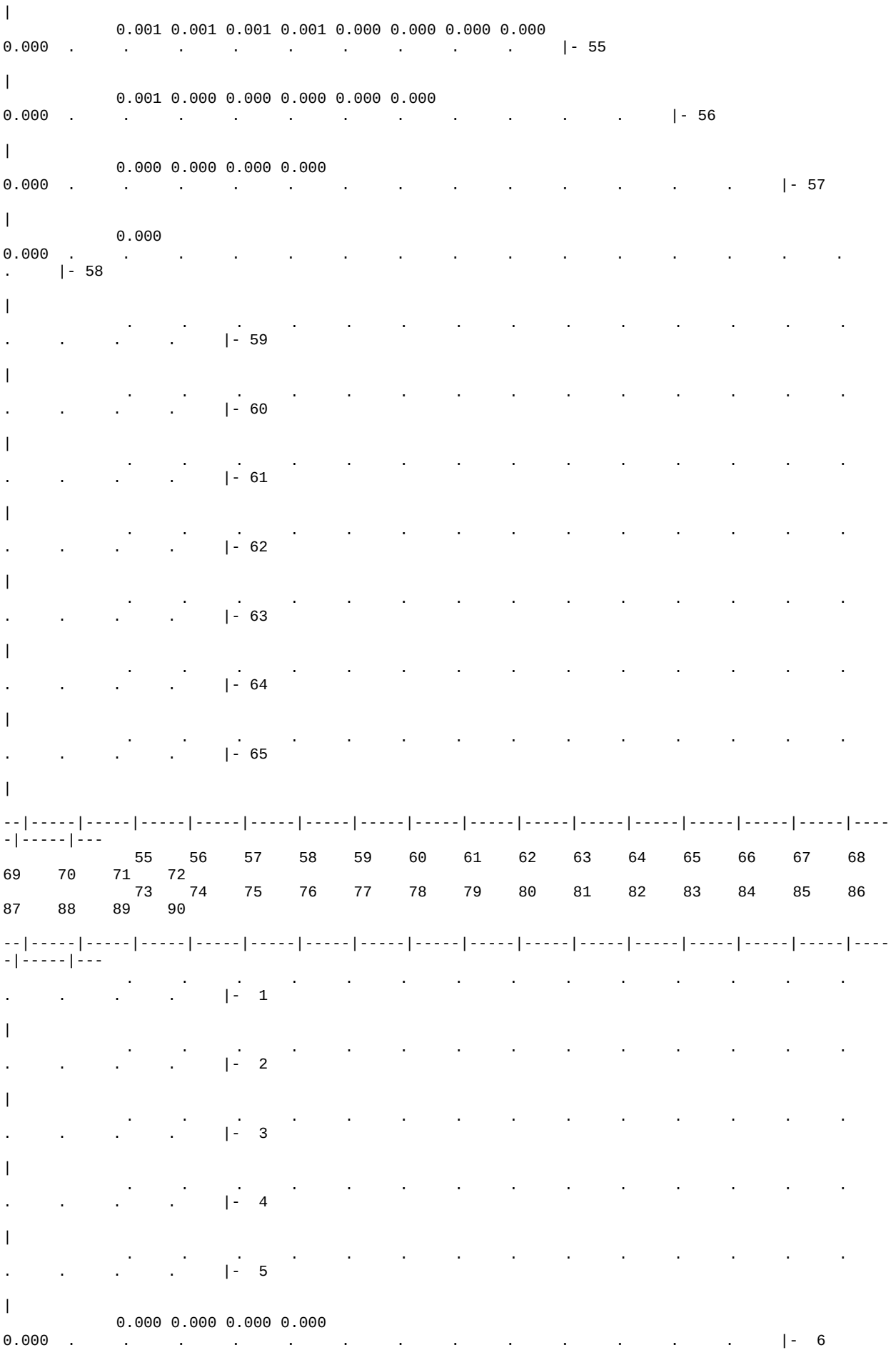
```
|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 25

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 26

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 27

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 28

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 29

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 30

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.002  |- 31

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 0.002  |- 32

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 0.003  C- 33

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.003 0.003 0.003  |- 34

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 35

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 36

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.003
0.004 0.004 0.003 0.003  |- 37

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.003  |- 38

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.002 0.002  |- 39

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.003 0.002 0.002 0.002  |- 40

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.001  |- 41

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 0.001  |- 42

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 43

|
```

```
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 44

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 45

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 46

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 47

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 48

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 49

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 50

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 51

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 52

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 53

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 54

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 55

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 56

|
            0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000
0.000 0.000 0.000 0.000  |- 57

|
            0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
0.000 0.000 0.000 0.000  |- 58

|
             .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 59

|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 60

|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 61

|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 62

|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 63
```

```
|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 64

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 65

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
                37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50
51    52    53    54
                55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68
69    70    71    72

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |-  1

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |-  2

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |-  3

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |-  4

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |-  5

|
              .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
0.000 0.000 0.000 0.000  |-  6

|
              .     .    0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
0.000 0.001 0.001 0.001  |-  7

|
            0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  8

|
            0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  9

|
            0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 10

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 11

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 12

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 13

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 14

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 15
```

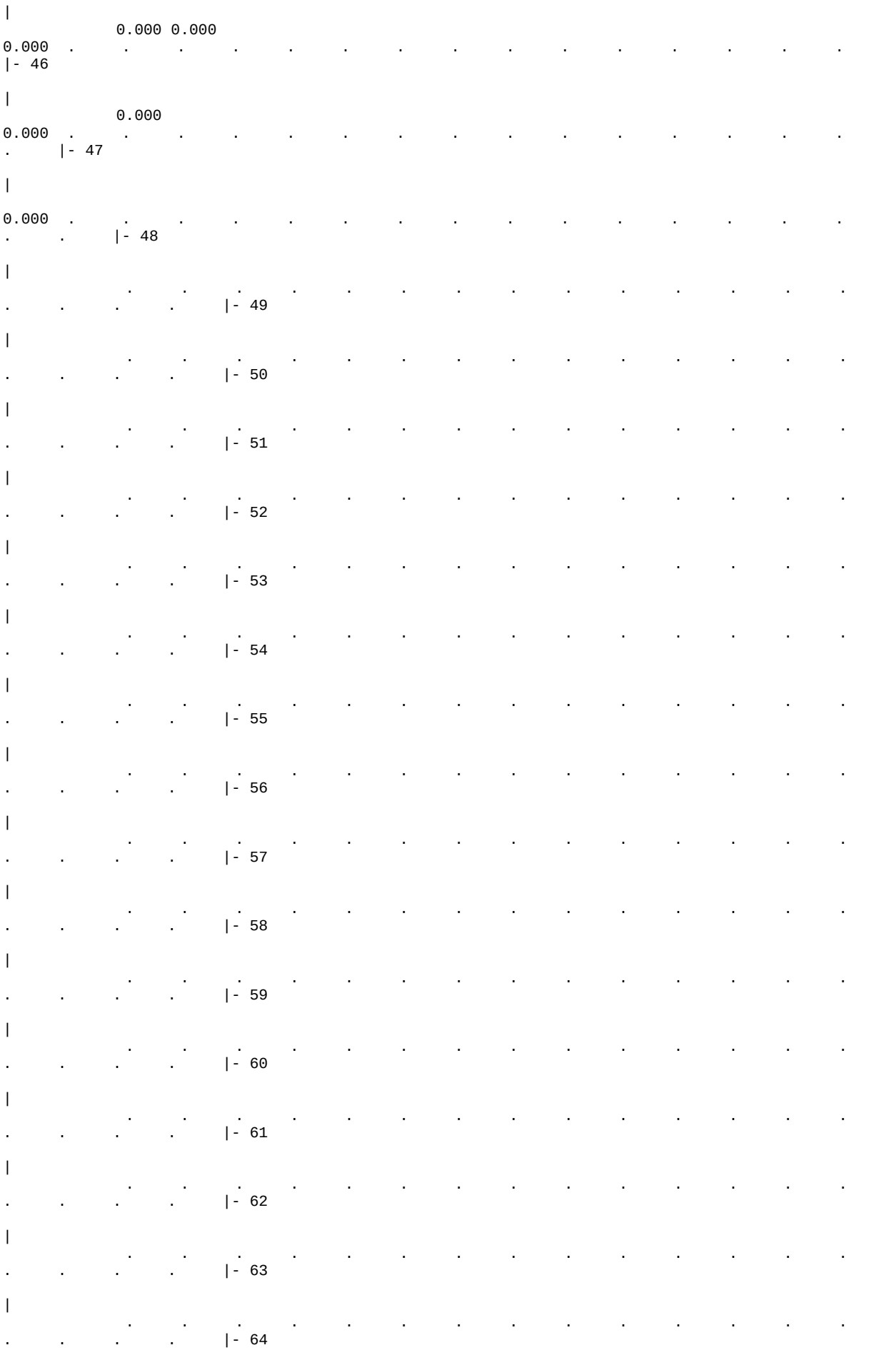
```
|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 16

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 17

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 18

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 19

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 20

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 21

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 0.001  |- 22

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001 0.001  |- 23

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001 0.001  |- 24

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 0.001  |- 25

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 0.001  |- 26

|
            0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.003 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 27

|
            0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 28

|
            0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 29

|
            0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 30

|
            0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 31

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 32

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  C- 33

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 34

|
```

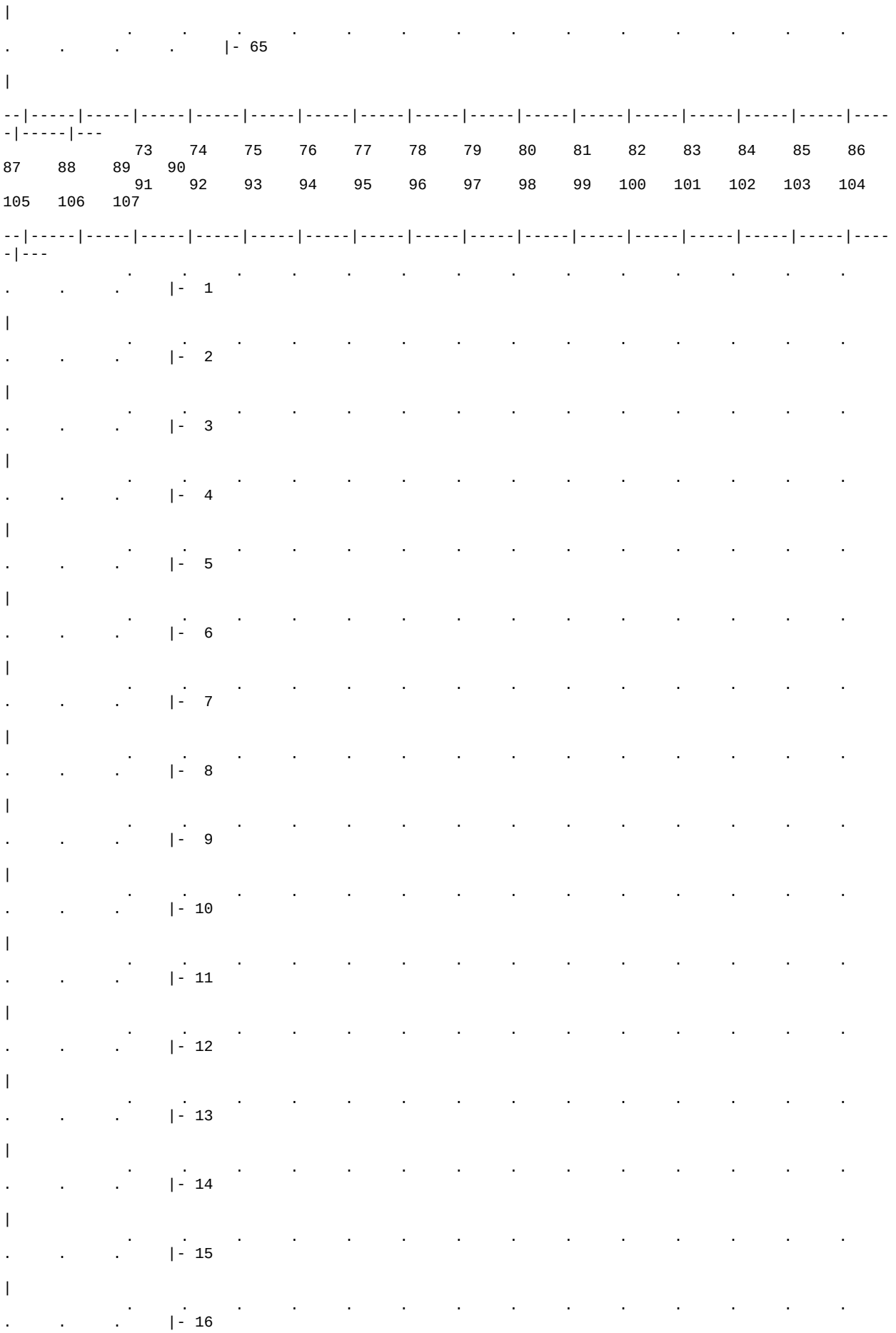
```
            0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  |- 35

|
            0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  |- 36

|
            0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  |- 37

|
            0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  |- 38

|
            0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  |- 39

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  |- 40

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  |- 41

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  |- 42

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  |- 43

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  |- 44

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  |- 45

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  |- 46

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  |- 47

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000 0.000 0.000  |- 48

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000 0.000 0.000 0.000 0.000  |- 49

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000 0.000  .     .     |- 50

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000
0.000  .     .     .     |- 51

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     |- 52

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     |- 53

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     |- 54
```

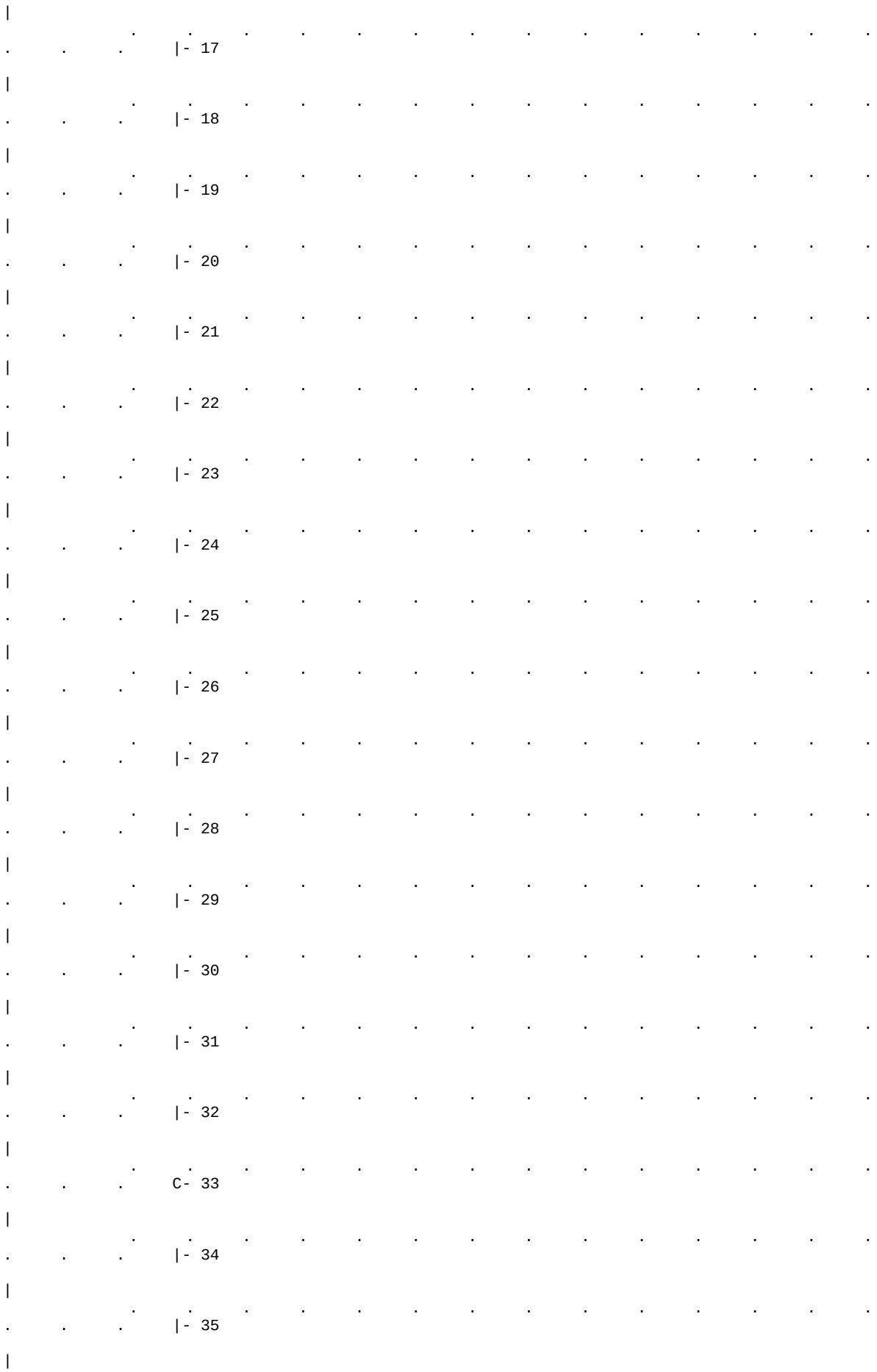

0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000
0.000 |- 55
0.001 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
0.000 |- 56
0.000 0.000 0.000 0.000
0.000 |- 57
0.000
0.000 |- 58
|- 59
|- 60
|- 61
|- 62
|- 63
|- 64
|- 65
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90
|- 1
|- 2
|- 3
|- 4
|- 5
0.000 0.000 0.000 0.000
0.000 |- 6

```
|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-  7

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     |-  8

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     |-  9

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     |- 10

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     |- 11

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000  .     .     .     .     .     .     |- 12

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     |- 13

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000  .     .     .     .     .     |- 14

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     |- 15

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000  .     .     .     .     |- 16

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000  .     .     .     .     |- 17

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000  .     .     .     .     |- 18

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     |- 19

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     |- 20

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000  .     .     .     .     |- 21

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000  .     .     .     .     |- 22

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000  .     .     .     .     |- 23

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     |- 24

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000  .     .     .     .     .     |- 25

|
```

```
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     |- 26

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     |- 27

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     |- 28

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     |- 29

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     |- 30

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     |- 31

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     |- 32

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     C- 33

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     |- 34

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     |- 35

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     |- 36

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     |- 37

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 38

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 39

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 40

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 41

|
            0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 42

|
            0.001 0.001 0.000 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 43

|
            0.001 0.000 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 44

|
            0.000 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 45
```


0.000 0.000
0.000
|- 46
0.000
0.000
|- 47
0.000
|- 48
|- 49
|- 50
|- 51
|- 52
|- 53
|- 54
|- 55
|- 56
|- 57
|- 58
|- 59
|- 60
|- 61
|- 62
|- 63
|- 64


|- 65
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107
|- 1
|- 2
|- 3
|- 4
|- 5
|- 6
|- 7
|- 8
|- 9
|- 10
|- 11
|- 12
|- 13
|- 14
|- 15
|- 16


17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35

. . . . . |- 36
|
. . . . . |- 37
|
. . . . . |- 38
|
. . . . . |- 39
|
. . . . . |- 40
|
. . . . . |- 41
|
. . . . . |- 42
|
. . . . . |- 43
|
. . . . . |- 44
|
. . . . . |- 45
|
. . . . . |- 46
|
. . . . . |- 47
|
. . . . . |- 48
|
. . . . . |- 49
|
. . . . . |- 50
|
. . . . . |- 51
|
. . . . . |- 52
|
. . . . . |- 53
|
. . . . . |- 54
|
. . . . . |- 55

```
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 56
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 57
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 58
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 59
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 60
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 61
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 62
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 63
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 64
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 65
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|---
                91    92    93    94    95    96    97    98    99   100   101   102   103   104
105   106   107
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0037752 долей ПДКмр
= 0.0188758 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 12135.0 м
(X-столбец 63, Y-строка 28) Ym = 7181.0 м
При опасном направлении ветра : 234 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.59 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :2 Расч.год: 2027 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:03
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 77
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

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

```
          |~~~~~~~~                                                  ~~~~~~~~~~~~|
          | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ____________________________________________________________________________________________________
_____________________
        y=   4468:  4468:  4599:  4468:  4468:  4668:  4730:  4542:  4668:  4861:  4868:  4616:
4992:  4668:  4690:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   7886:  7988:  8030:  8086:  8091:  8106:  8175:  8233:  8306:  8320:  8327:  8376:
8464:  8474:  8518:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ____________________________________________________________________________________________________
_____________________
        y=   4868:  4668:  5068:  4609:  5123:  4528:  4668:  4674:  4868:  5068:  5255:  4821:
4868:  5268:  4968:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   8527:  8540:  8547:  8597:  8609:  8675:  8713:  8715:  8727:  8747:  8753:  8755:
8768:  8768:  8796:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ____________________________________________________________________________________________________
_____________________
        y=   5386:  5043:  5068:  5268:  5468:  5068:  5517:  5118:  5268:  5239:  5648:  5468:
5268:  5642:  5501:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   8898:  8946:  8947:  8968:  8988:  8996:  9042:  9097:  9168:  9187:  9187:  9188:
9209:  9211:  9244:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.011: 0.012: 0.012: 0.009: 0.011:
0.013: 0.009: 0.012:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ____________________________________________________________________________________________________
_____________________
        y=   5468:  5359:  8541:  8541:  8408:  8608:  8274:  8623:  8208:  8141:  8408:  8008:
8608:  8704:  8208:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   9252:  9277: 12862: 12869: 12938: 13009: 13013: 13041: 13051: 13089: 13138: 13165:
13209: 13213: 13251:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.002: 0.003: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.002:
       Cc : 0.012: 0.014: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ____________________________________________________________________________________________________
_____________________
        y=   8075:  8408:  8786:  8608:  8208:  8143:  8703:  8408:  8608:  8208:  8210:  8620:
8608:  8408:  8537:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=  13319: 13338: 13384: 13409: 13451: 13474: 13510: 13538: 13609: 13622: 13628: 13635:
13654: 13738: 13761:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
       Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	8408:	8278:										
x=	13772:	13783:										
Qc :	0.001:	0.001:										
Cc :	0.007:	0.007:										

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 9277.0 м, Y= 5359.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0028339 доли ПДКмр|
| 0.0141697 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 71 град.
и скорости ветра 0.63 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000701 6002	П1	1.1726	0.002833	100.0	100.0	0.002415829
			В сумме =	0.002833	100.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000001	0.0		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :2 Расч.год: 2027 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:03
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000701 0001	T	3.0	0.10	3.50	0.0000	274.0	12018	7112	3.0	1.000	0	1E-9			

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :2 Расч.год: 2027 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:03
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Источники | Их расчетные параметры

Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000701 0001	1E-9	T	0.019731	0.50	3.7

Суммарный Mq = 1E-9 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.019731 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с
Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

```
     Город     :549 Ордабасинский район.
     Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:03
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
                ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 21200x12800 с шагом 200
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :549 Ордабасинский район.
     Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:03
     Примесь   :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
                ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)


Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :549 Ордабасинский район.
     Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:03
     Примесь   :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
                ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)


Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :549 Ордабасинский район.
     Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:03
     Примесь   :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
                ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)


Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :549 Ордабасинский район.
     Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:03
     Примесь   :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
                ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
   ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
-------------------
          Код     |Тип|  H   |  D   |  Wo |   V1   |  T   |   X1    |   Y1    |   X2    |   Y2    |Alf| F
| КР |Ди| Выброс
       <Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|
~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
       000701 0001 T     3.0        0.10  3.50  0.0000 274.0    12018     7112
1.0 1.000 0 0.0000119


4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :549 Ордабасинский район.
     Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:03
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
                ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3
```

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000701 0001	0.000012	T	0.015661	0.50	7.4

Суммарный Mq = 0.000012 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.015661 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с
Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :2 Расч.год: 2027 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:03
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 21200x12800 с шагом 200
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :2 Расч.год: 2027 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:03
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :2 Расч.год: 2027 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:03
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :2 Расч.год: 2027 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:03
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :2 Расч.год: 2027 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:03
Примесь :2732 - Керосин (654*)
ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

```
_____________________
          Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F
| KP |Ди| Выброс
       <Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|
~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
       000701 6002 П1    2.0                            25.0    11039     6345     3640      693
40 1.0 1.000 0 0.1895800


      4. Расчетные параметры Cм,Uм,Xм
         ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
           Город     :549 Ордабасинский район.
           Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
           Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:03
           Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
           Примесь   :2732 - Керосин (654*)
                      ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

      _____________________________________________________________________
      | - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
      |   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
      |   расположенного в центре симметрии, с суммарным M                  |
      |~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
      |_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
      |Номер|    Код    |      M      |Тип |     Cm     |    Um    |    Xm    |
      |-п/п-|<об-п>-<ис>|-------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
      |   1 |000701 6002|    0.189580| П1 |   0.071562 |   0.50   |    74.1  |
      |~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
      |    Суммарный Mq =    0.189580 г/с                                    |
      |    Сумма См по всем источникам =      0.071562 долей ПДК            |
      |---------------------------------------------------------------------|
      |        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с         |
      |_____________________________________________________________________|

      5. Управляющие параметры расчета
         ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
           Город     :549 Ордабасинский район.
           Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
           Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:03
           Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
           Примесь   :2732 - Керосин (654*)
                      ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

           Фоновая концентрация не задана

           Расчет по прямоугольнику 001 : 21200x12800 с шагом 200
           Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
           Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
           Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
           Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с


      6. Результаты расчета в виде таблицы.
         ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
           Город     :549 Ордабасинский район.
           Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
           Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:03
           Примесь   :2732 - Керосин (654*)
                      ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

           Расчет проводился на прямоугольнике 1
           с параметрами: координаты центра  X= 10335,  Y= 6181
                          размеры: длина(по X)= 21200, ширина(по Y)= 12800, шаг сетки= 200
           Фоновая концентрация не задана
           Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
           Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

                      ___________Расшифровка_обозначений___________
                     | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
                     | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
                     | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
                     | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
                   |~~~~~~~~                                       ~~~~~~~~~~~~|
                   | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
                   | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
                   | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

      _____________
```

```
 y= 12581 : Y-строка  1  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=190)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------
_____________________
     x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
  Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
  Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
  ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
     x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
  Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
  Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
  ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
     x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
  Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
  Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
  ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
     x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
  Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
  Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
  ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
     x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
  Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
  Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
  ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
     x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
  Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
  Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
  ----_____________________________________________________________________________________________
```

```
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 12381 : Y-строка  2  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=190)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------------------------------------------------------------------------------------
       x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
       y= 12181 : Y-строка  3  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=191)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------
-------------------------
       x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------------
       x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------------
       x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------------
       x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
--------------
       x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 11981 : Y-строка  4  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=191)
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y= 11781 : Y-строка  5  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 14135.0; напр.ветра=208)
       ----------:______________________________________________________________________________
__________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 11581 : Y-строка  6  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 14135.0; напр.ветра=209)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----__________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ___________
         y= 11381 : Y-строка  7  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 14135.0; напр.ветра=210)
        ----------:___________________________________________________________________________
___________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 11181 : Y-строка  8  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=209)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 10981 : Y-строка  9  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=210)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y= 10781 : Y-строка 10  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=212)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 10581 : Y-строка 11  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=213)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 10381 : Y-строка 12  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=214)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       __________
        y= 10181 : Y-строка 13  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=213)
```

```
          ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
           x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
           x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
           x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----_____________________________________________________________________________________
           x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  9981 : Y-строка 14  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=215)
----------:

 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qс : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
        y=  9781 : Y-строка 15  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=217)
       ----------:----------------------------------------------------------------------------------
------------------------
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
------------
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
------------
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
------------
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
------------
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
------------
```

```
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  9581 : Y-строка 16  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13535.0; напр.ветра=216)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  9381 : Y-строка 17  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13535.0; напр.ветра=218)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y=  9181 : Y-строка 18  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13535.0; напр.ветра=220)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       __________
        y=  8981 : Y-строка 19  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=220)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  8781 : Y-строка 20  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=223)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  8581 : Y-строка 21  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13135.0; напр.ветра=223)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  8381 : Y-строка 22  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 12935.0; напр.ветра=223)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  8181 : Y-строка 23  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=213)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  7981 : Y-строка 24  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=208)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  7781 : Y-строка 25  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=217)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
```

```
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  7581 : Y-строка 26  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=223)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  7381 : Y-строка 27  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=233)
----------:

 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       __________
        y=  7181 : Y-строка 28  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=239)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
______________________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----______________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
         y=  6981 : Y-строка 29  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=234)
        ----------:_________________________________________________________________________
____________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
______________________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
______________________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
______________________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
______________________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
        y=  6781 : Y-строка 30  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 11735.0; напр.ветра=235)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  6581 : Y-строка 31  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 11535.0; напр.ветра=238)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  6381 : Y-строка 32  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 11535.0; напр.ветра=248)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  6181 : Y-строка 33  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 10535.0; напр.ветра= 62)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  5981 : Y-строка 34  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 58)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  5781 : Y-строка 35  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 10135.0; напр.ветра= 57)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  5581 : Y-строка 36  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  9935.0; напр.ветра= 56)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----______________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  5381 : Y-строка 37  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  9935.0; напр.ветра= 49)
        ----------:_______________________________________________________________________________
___________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       _____
        y=  5181 : Y-строка 38  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 47)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _________
        y=  4981 : Y-строка 39  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 40)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------------------------------------------------------------------------------------
       x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
       y=  4781 : Y-строка 40  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 31)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------
-------------------------
       x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
-------------
       x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
-------------
       x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
-------------
       x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
-------------
       x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  4581 : Y-строка 41  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 26)
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----____________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
         y=  4381 : Y-строка 42  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра= 31)
        ----------:___________________________________________________________________________________________
____________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  4181 : Y-строка 43  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8935.0; напр.ветра= 44)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ___________
         y=  3981 : Y-строка 44  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8935.0; напр.ветра= 41)
        ----------:______________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  3781 : Y-строка 45  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8735.0; напр.ветра= 41)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       __________
        y=  3581 : Y-строка 46  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8535.0; напр.ветра= 41)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  3381 : Y-строка 47  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8535.0; напр.ветра= 39)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  3181 : Y-строка 48  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8535.0; напр.ветра= 37)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  2981 : Y-строка 49  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 37)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  2781 : Y-строка 50  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 36)
```

```
          ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
           x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
          Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
           x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
           x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----_____________________________________________________________________________________
           x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2581 : Y-строка 51  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 34)
----------:

 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----|-------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  2381 : Y-строка 52  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 35)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------
_________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _________
        y=  2181 : Y-строка 53  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 33)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _________
        y=  1981 : Y-строка 54  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 32)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y=  1781 : Y-строка 55  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 31)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y=  1581 : Y-строка 56  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 30)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  1381 : Y-строка 57  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 29)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       __________
        y=  1181 : Y-строка 58  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 28)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=   981 : Y-строка 59  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  7935.0; напр.ветра= 29)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   781 : Y-строка 60  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 26)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   581 : Y-строка 61  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 11)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   381 : Y-строка 62  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 11)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
```

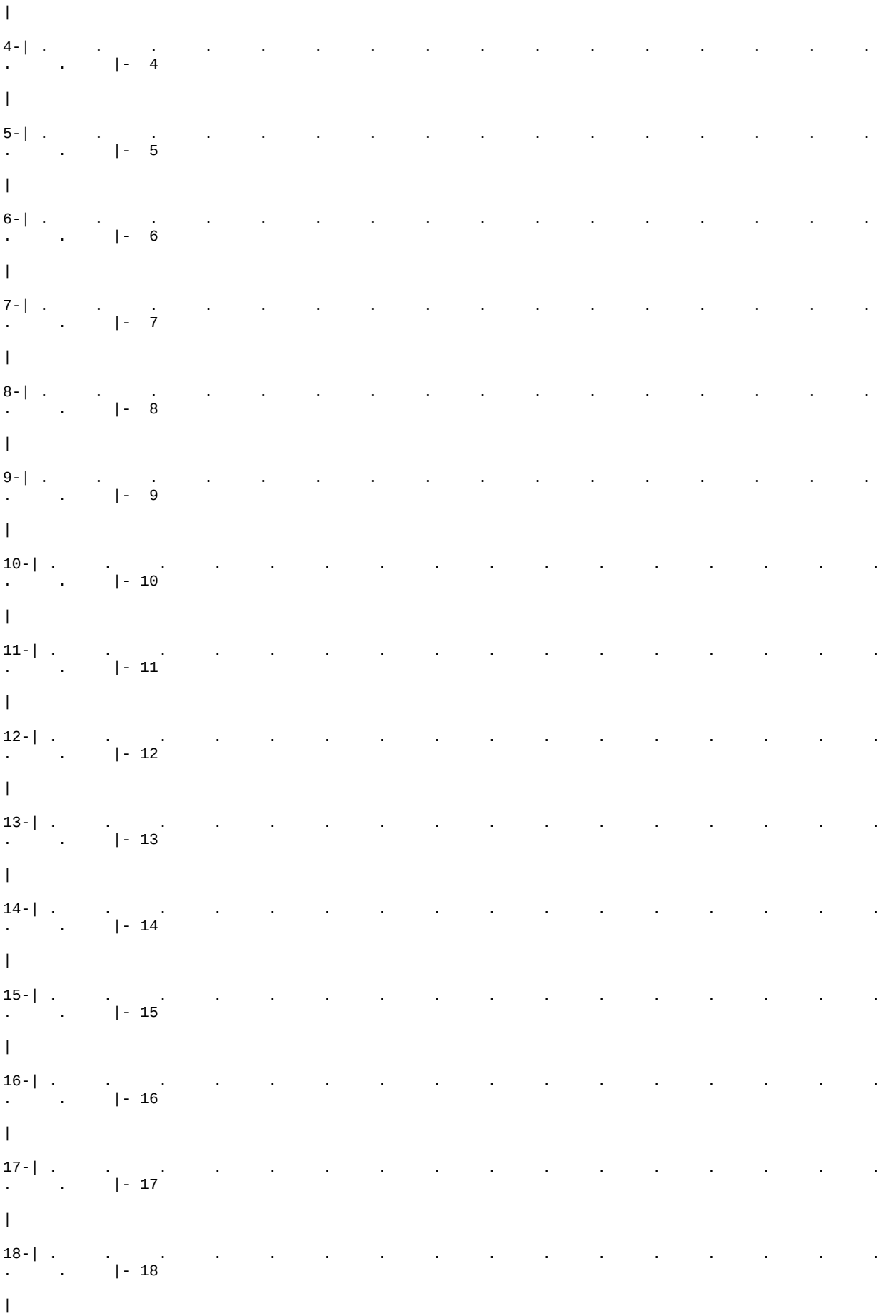
```
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_____________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

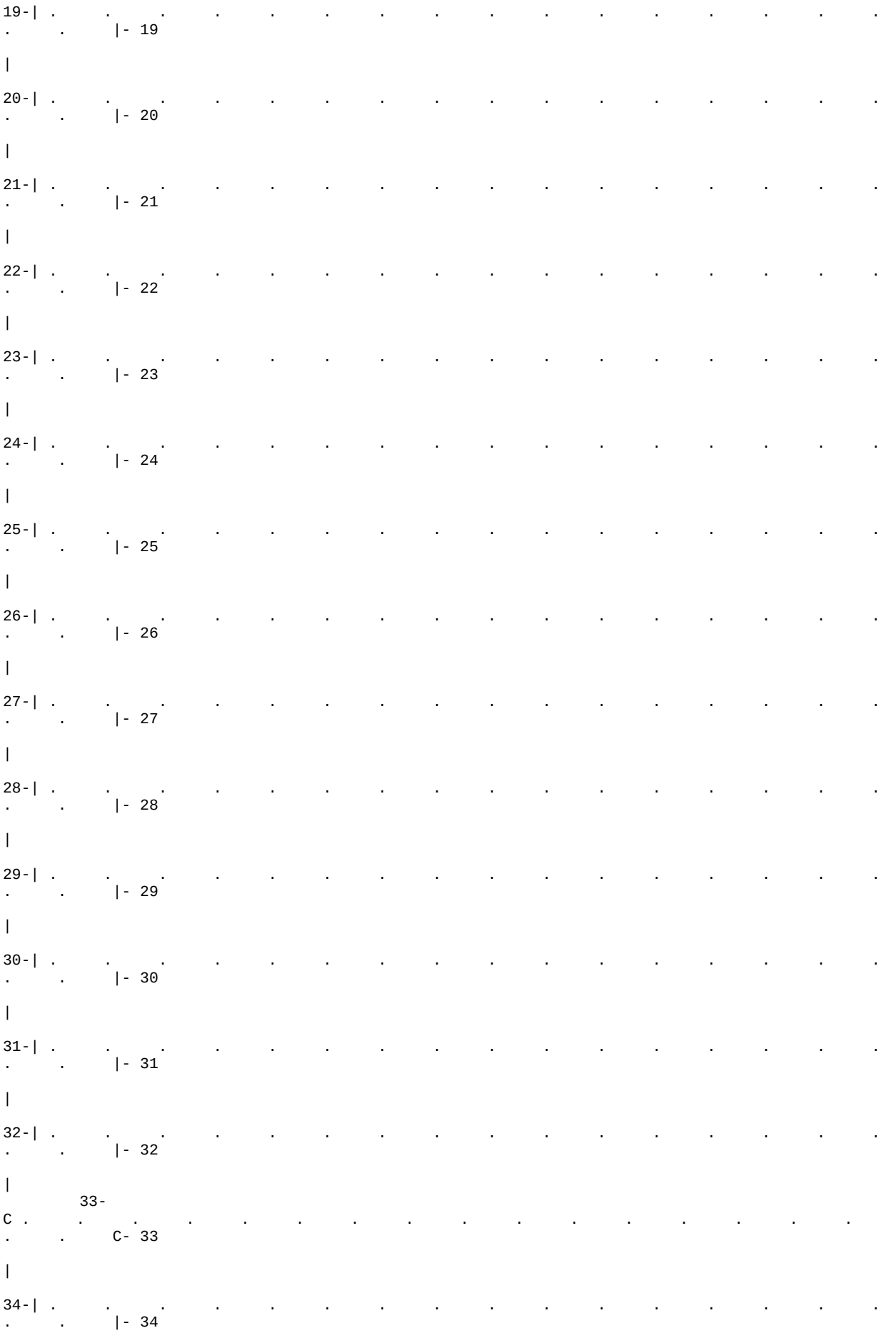
```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   181 : Y-строка 63  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 10)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

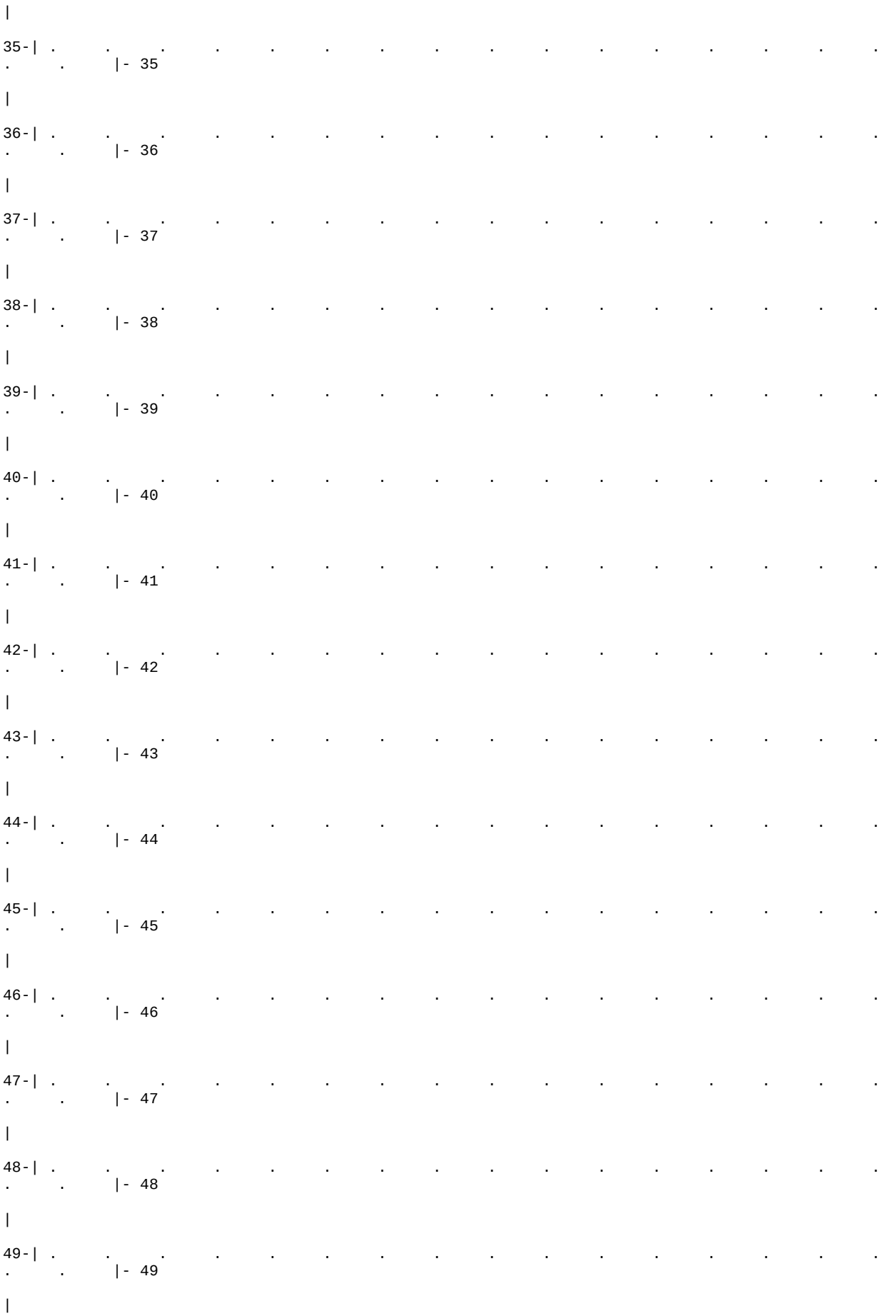
```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----______________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
         y=   -19 : Y-строка 64  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 10)
        ----------:___________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
```

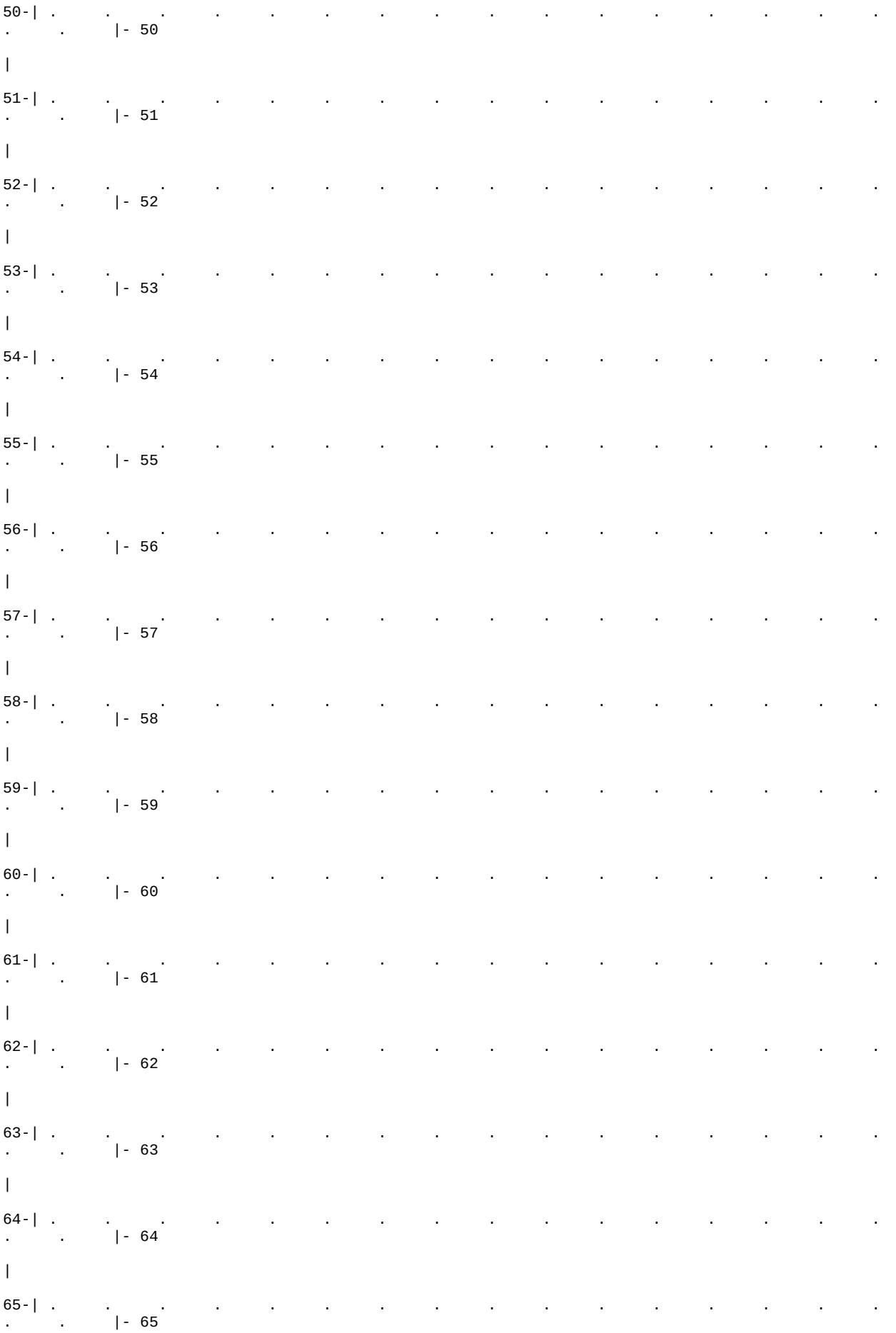
```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _________
        y=  -219 : Y-строка 65  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  9935.0; напр.ветра=  8)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

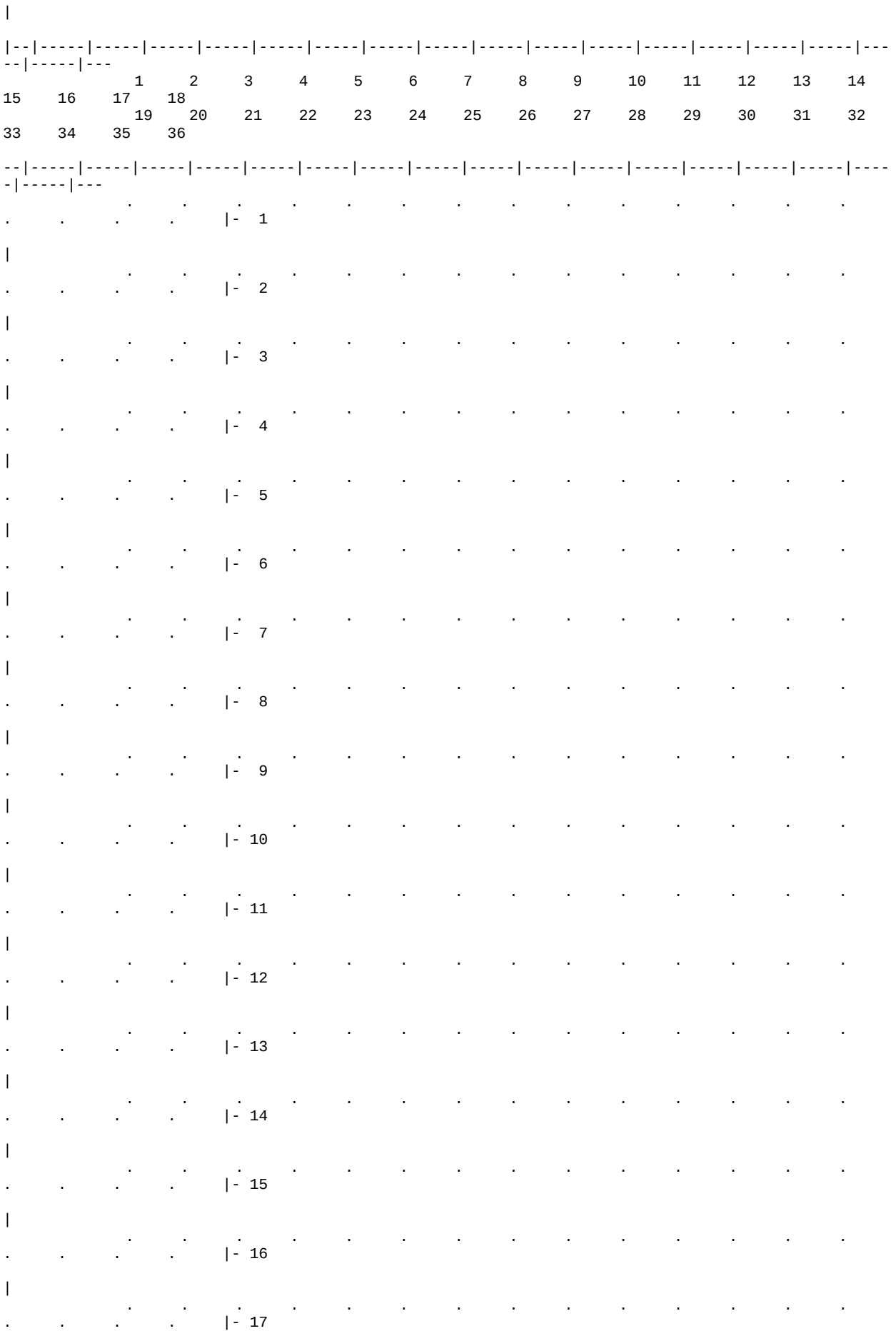
```
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


        Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
                 Координаты точки :  X= 12335.0 м,  Y=  7381.0 м
                                                   _____________________________
        Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0023720 доли ПДКмр|
                                            |       0.0028464 мг/м3     |
                                            ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          Достигается при опасном  направлении   233 град.
                             и скорости ветра  0.56 м/с
       Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
       _______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
       |Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
       |----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
       |  1 |000701 6002| П1|     0.1896|   0.002372 | 100.0  | 100.0 | 0.012511808  |
       |                         В сумме =   0.002372   100.0                        |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


       7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
          ПК ЭРА v3.0. Модель: MPK-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:03
            Примесь   :2732 - Керосин (654*)
                       ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)


              _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
             |  Координаты центра  : X=    10335 м;  Y=     6181 |
             |  Длина и ширина     : L=  21200 м;  B=  12800 м   |
             |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    200 м                 |
              ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
            Фоновая концентрация не задана
            Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
            Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

          (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

              1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14
15    16    17    18

*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
--|-----|---

1-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  1

|

2-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  2

|

3-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  3
```

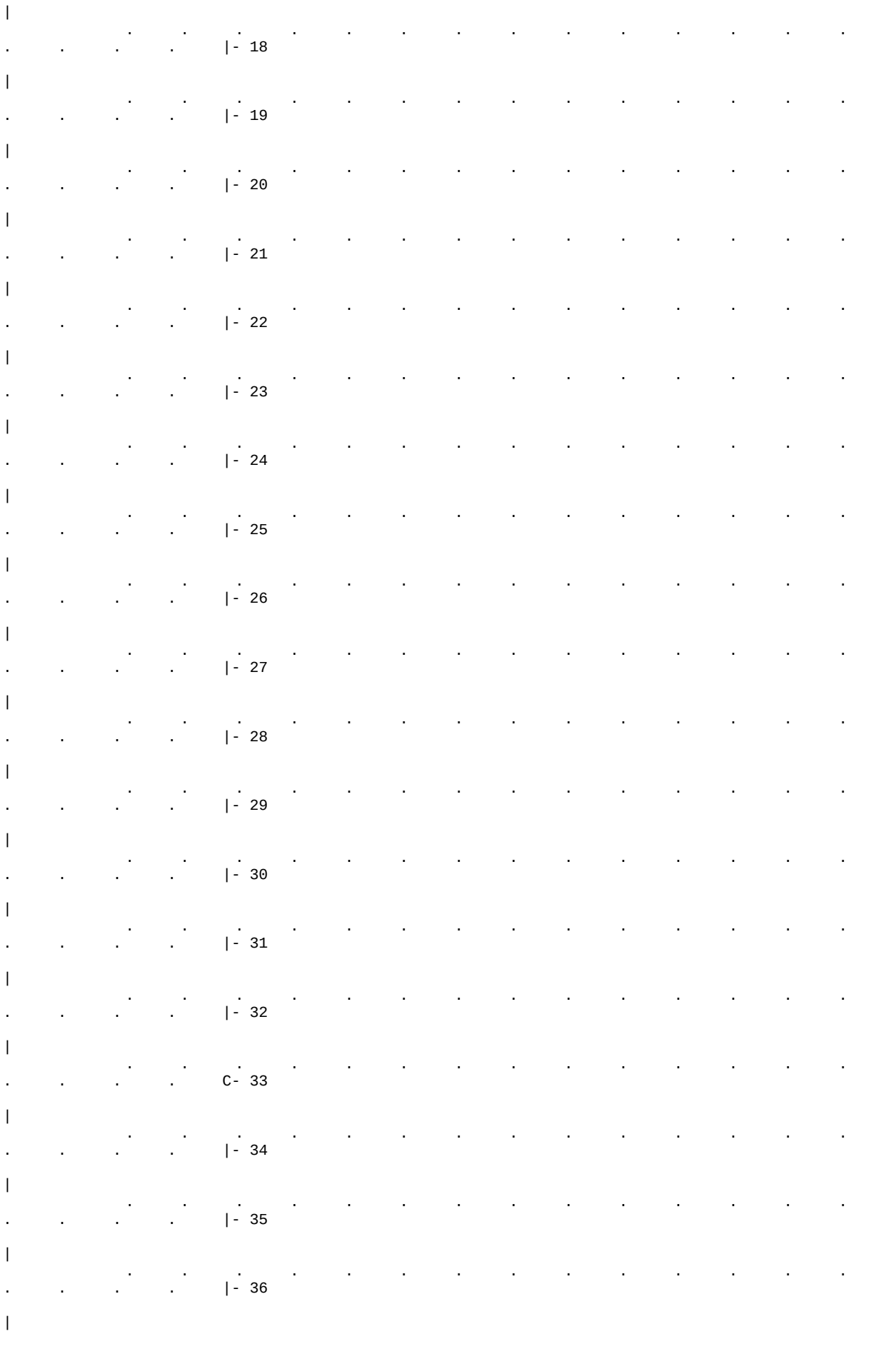

4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18


19-| . . . . . |- 19
20-| . . . . . |- 20
21-| . . . . . |- 21
22-| . . . . . |- 22
23-| . . . . . |- 23
24-| . . . . . |- 24
25-| . . . . . |- 25
26-| . . . . . |- 26
27-| . . . . . |- 27
28-| . . . . . |- 28
29-| . . . . . |- 29
30-| . . . . . |- 30
31-| . . . . . |- 31
32-| . . . . . |- 32
33-
C . . . . . C- 33
34-| . . . . . |- 34

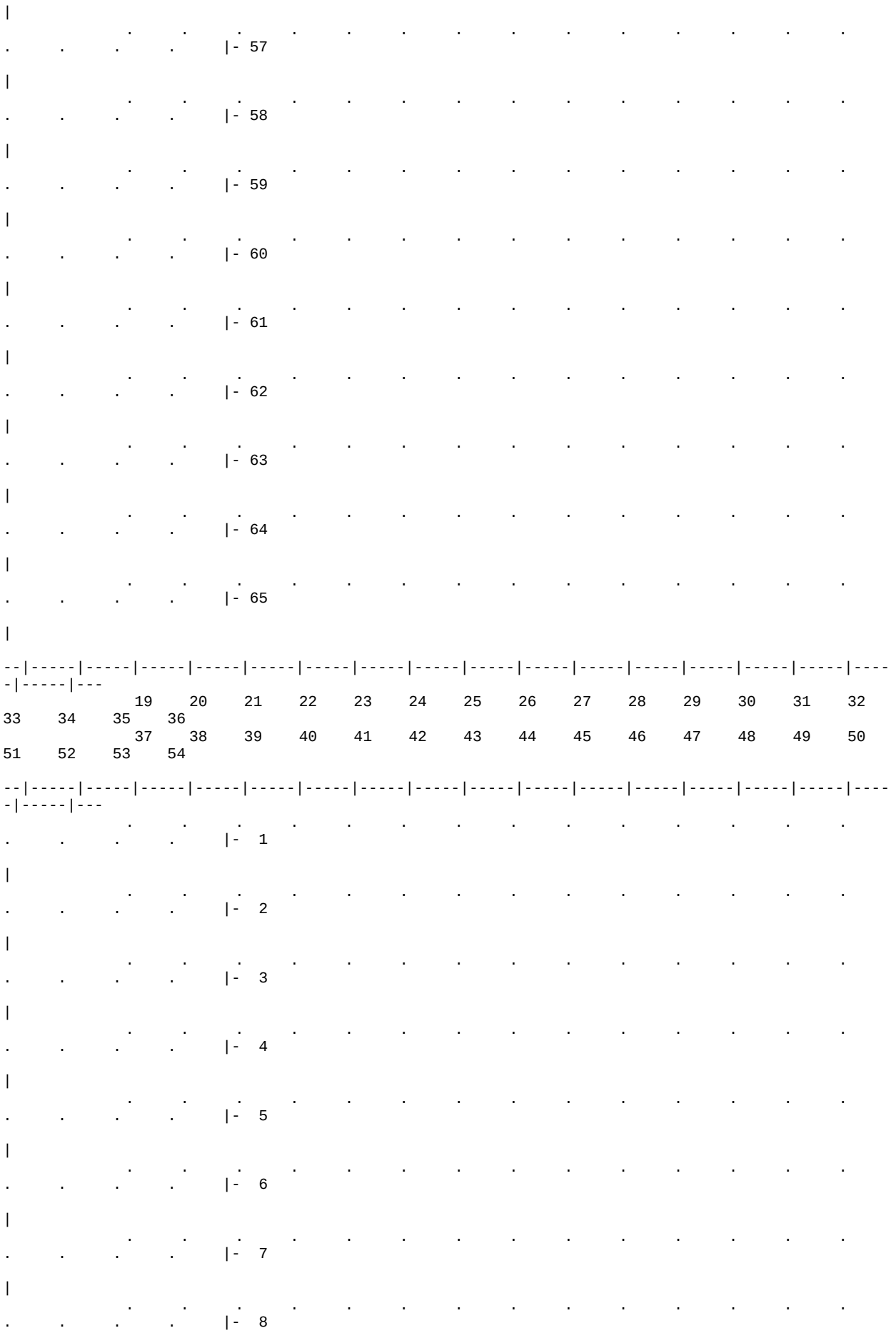

35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49

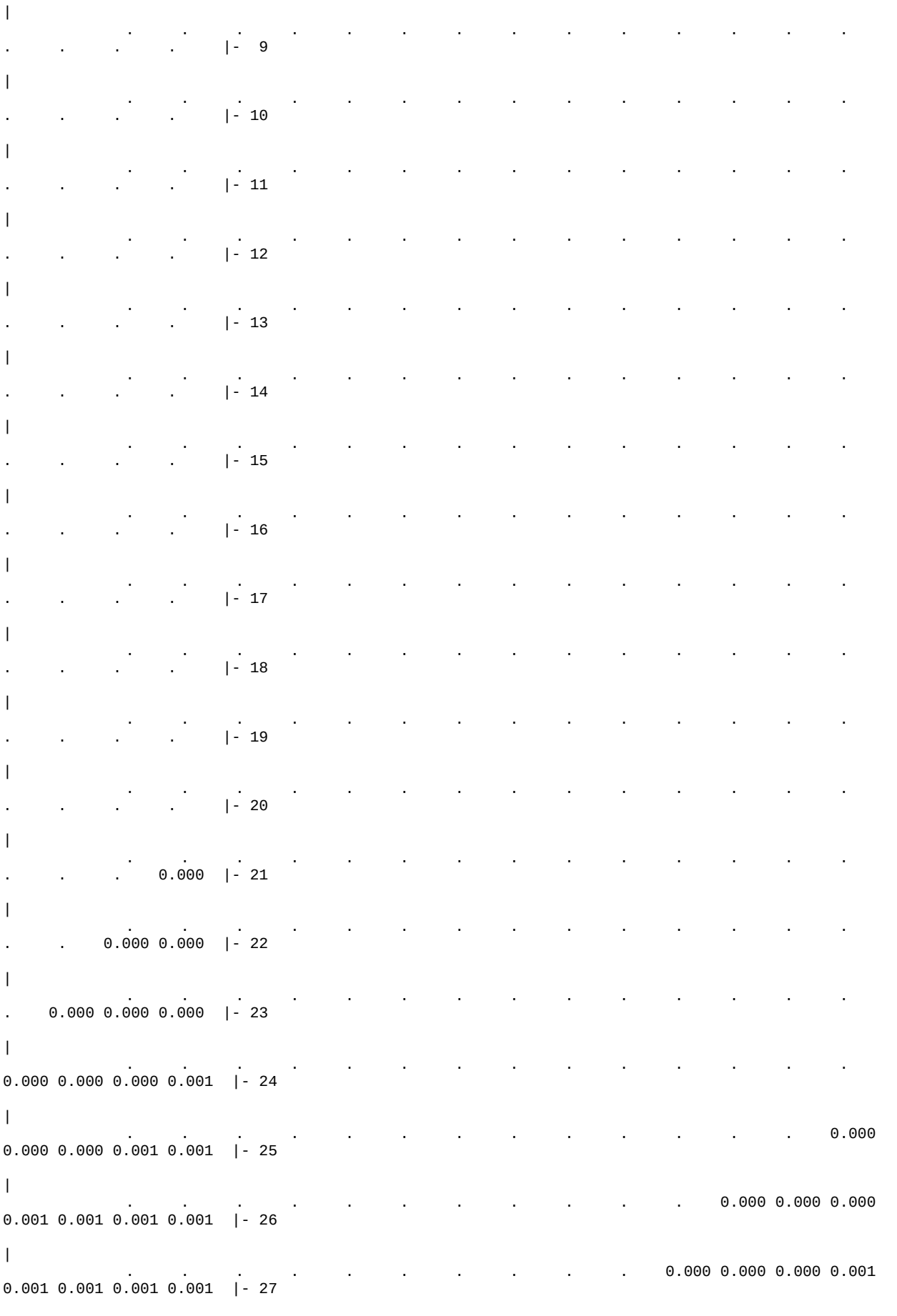

50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65




18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36

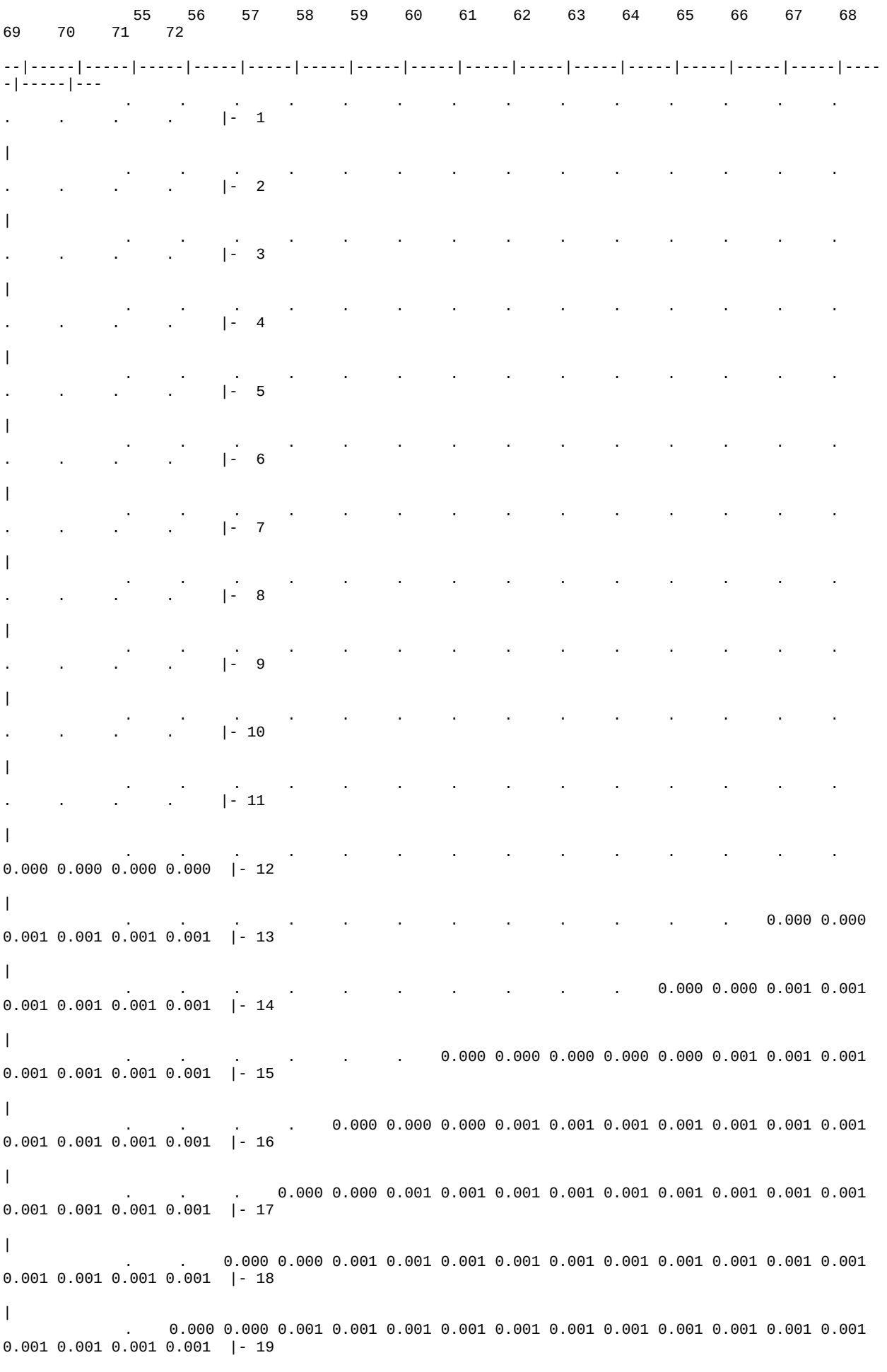
```
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 37
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 38
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 39
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .    0.000  |- 40
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    0.000 0.000  |- 41
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    0.000 0.001  |- 42
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    0.000 0.001  |- 43
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    0.000 0.001  |- 44
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    0.000 0.001  |- 45
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    0.000 0.001  |- 46
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .    0.000 0.000  |- 47
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .    0.000  |- 48
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .    0.000  |- 49
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 50
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 51
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 52
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 53
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 54
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 55
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 56
```


57
58
59
60
61
62
63
64
65
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
1
2
3
4
5
6
7
8

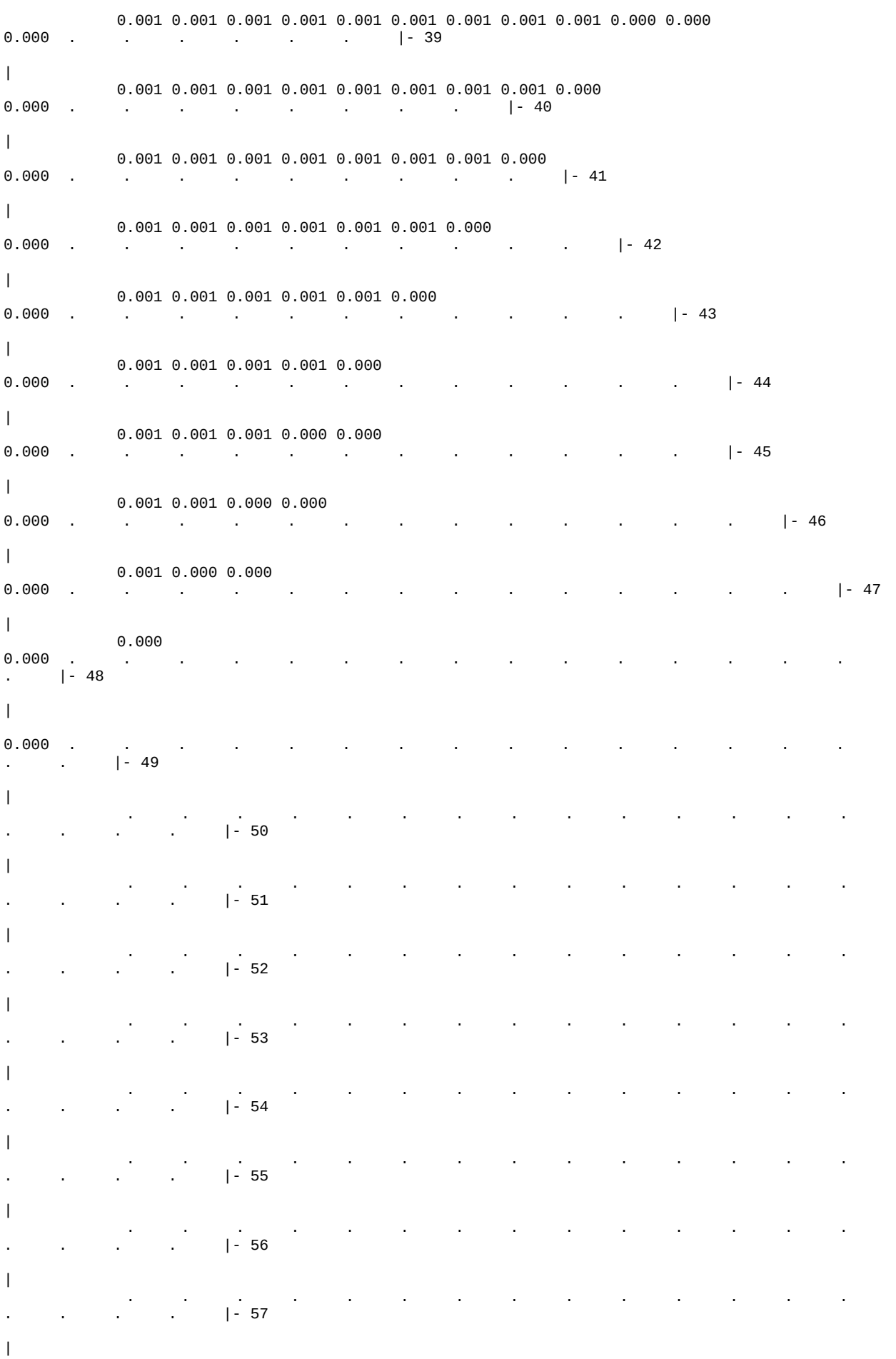

9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
0.000
21
0.000 0.000
22
0.000 0.000 0.000
23
0.000 0.000 0.000 0.001
24
0.000
0.000 0.000 0.001 0.001
25
0.000 0.000 0.000
0.001 0.001 0.001 0.001
26
0.000 0.000 0.000 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001
27

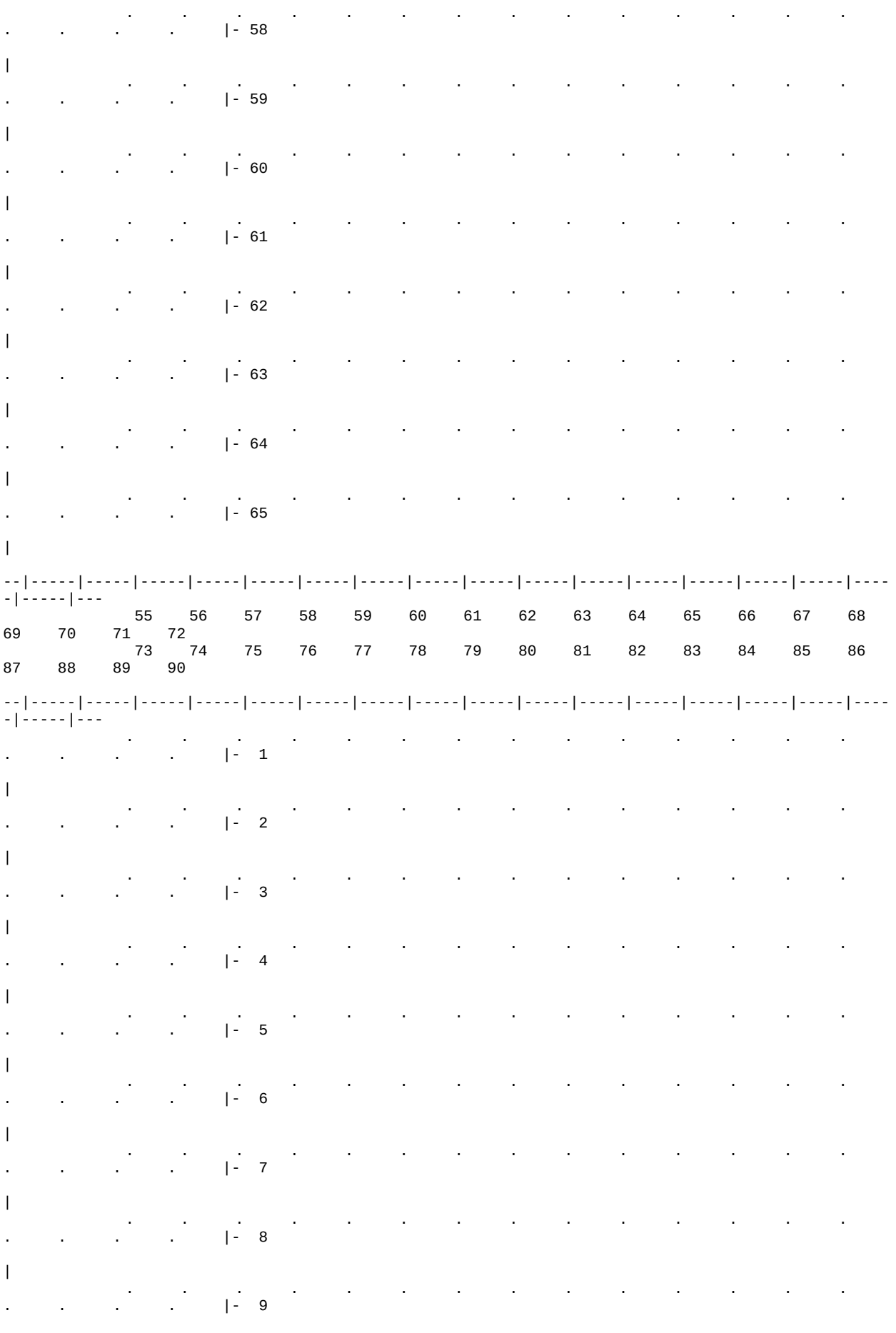
```
              .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 28

|
              .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 29

|
              .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 30

|
              .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 31

|
              .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.002  |- 32

|
              .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 0.002  C- 33

|
              .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 0.002  |- 34

|
              .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 35

|
              .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 36

|
              .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 37

|
            0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 38

|
            0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.001  |- 39

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001 0.001  |- 40

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 41

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 42

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 43

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 44

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 45

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 46

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 47
```

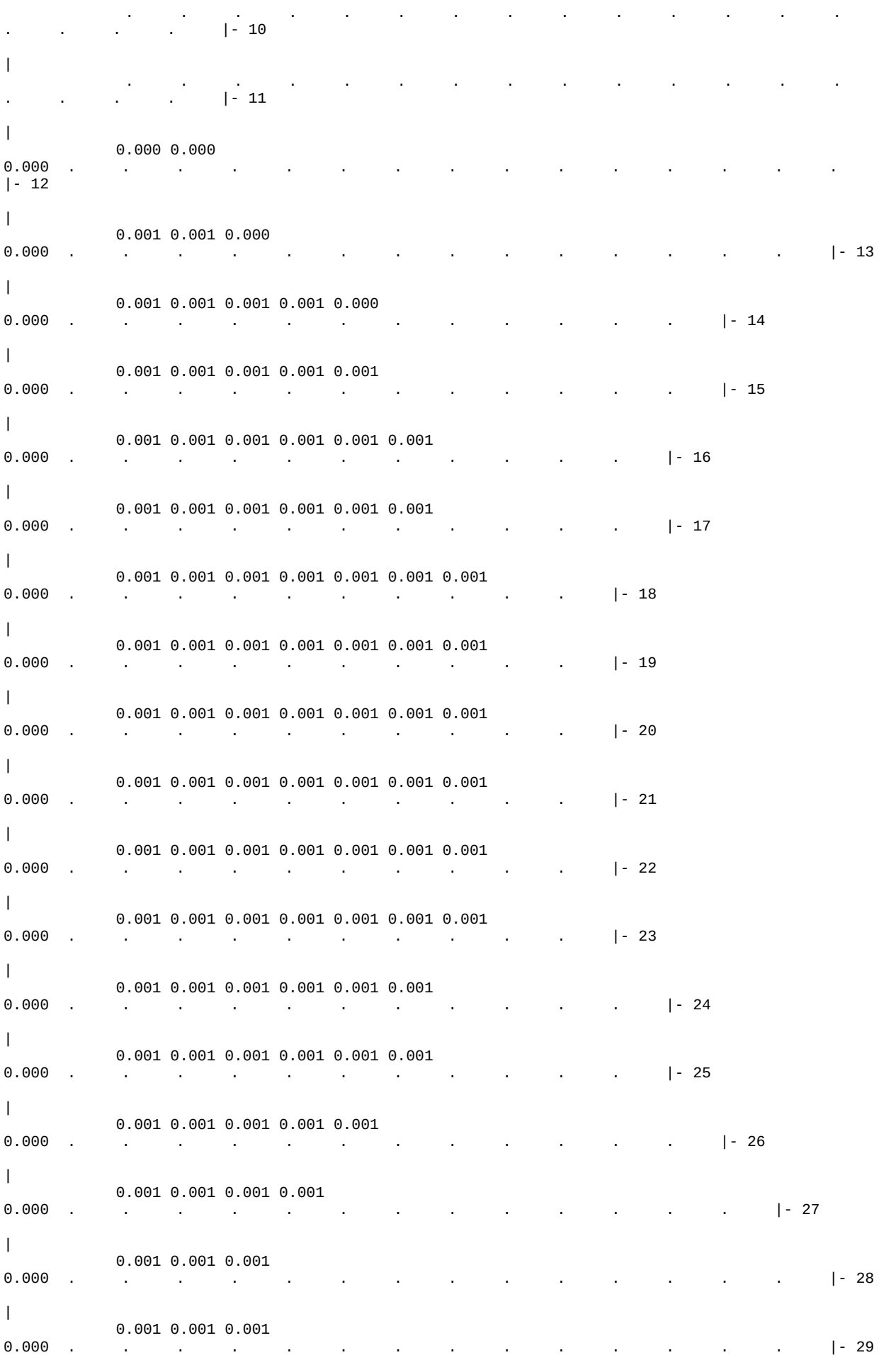
```
|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 48

|
            0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 0.000 0.000 0.000  |- 49

|
            0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000 0.000  .     .     |- 50

|
             .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000  .     .     .     .     .     .     |- 51

|
             .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     |- 52

|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 53

|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 54

|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 55

|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 56

|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 57

|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 58

|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 59

|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 60

|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 61

|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 62

|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 63

|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 64

|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 65

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
               37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50
51    52    53    54
```

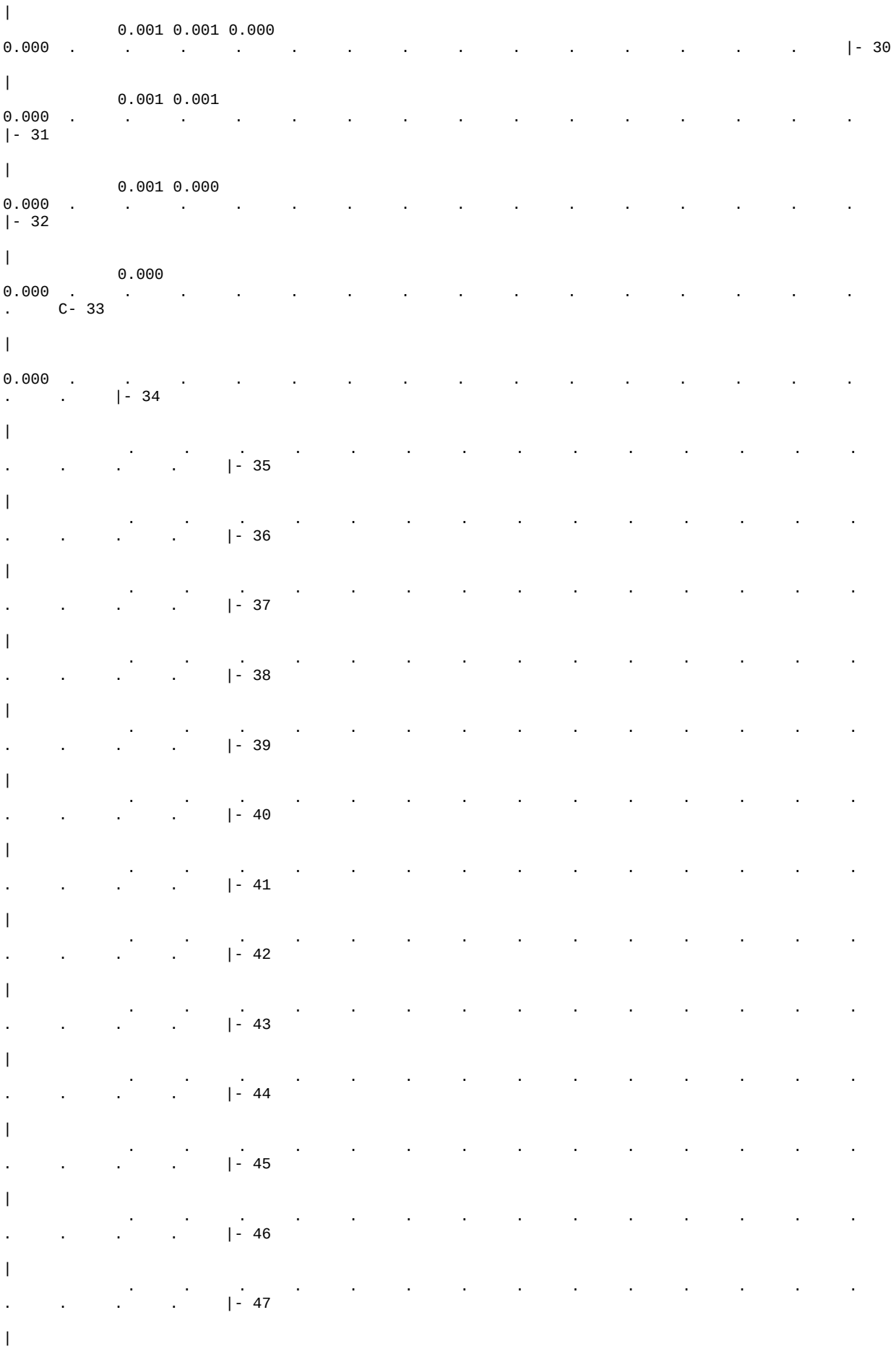

55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19

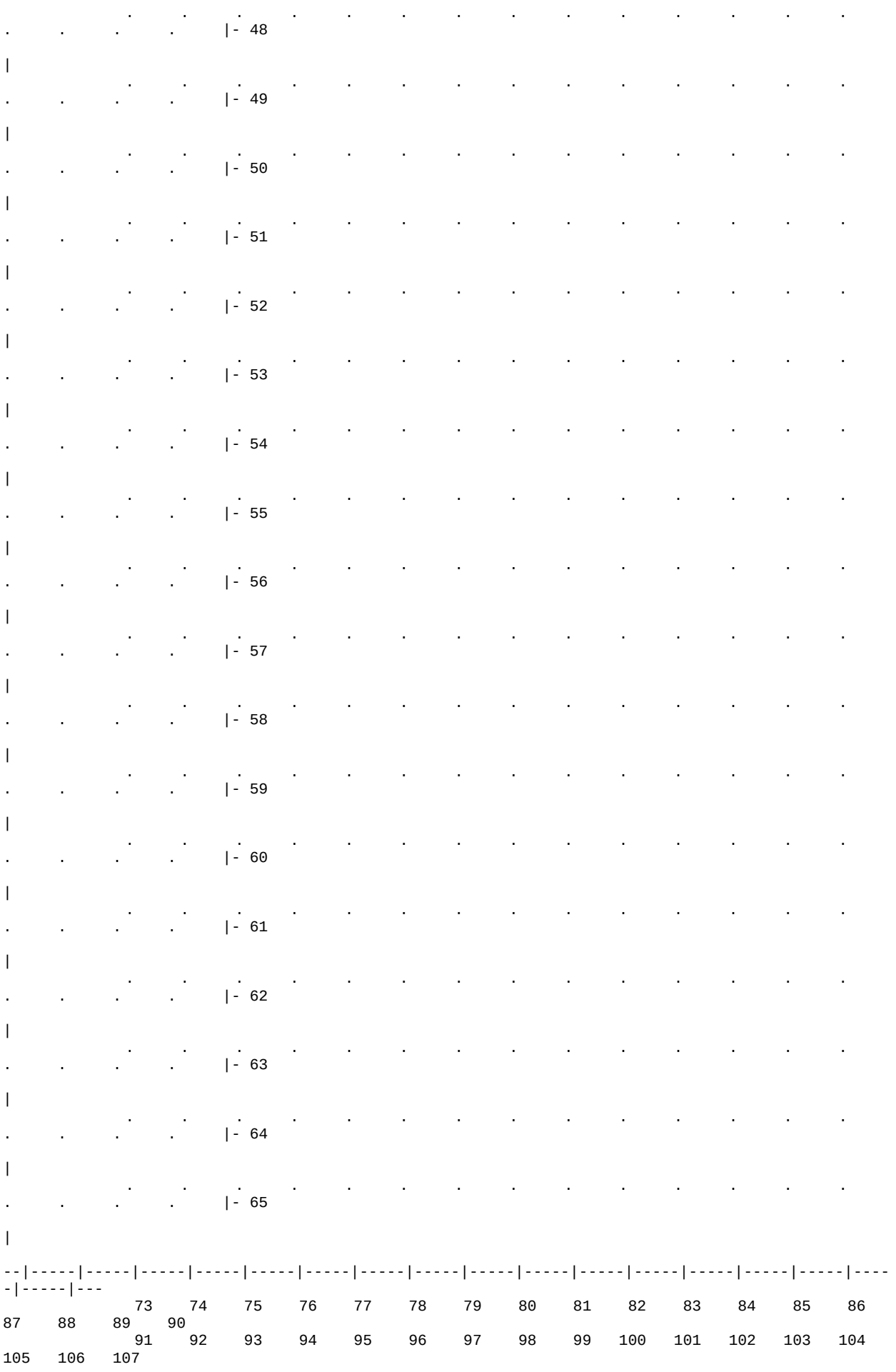
```
|
            0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 20

|
            0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 21

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 22

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 23

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 24

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 25

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 26

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 27

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 28

|
            0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 29

|
            0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 30

|
            0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 31

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 32

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  C- 33

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.000  |- 34

|
            0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000 0.000 0.000  |- 35

|
            0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 0.000 0.000  .     |- 36

|
            0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     |- 37

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     |- 38

|
```

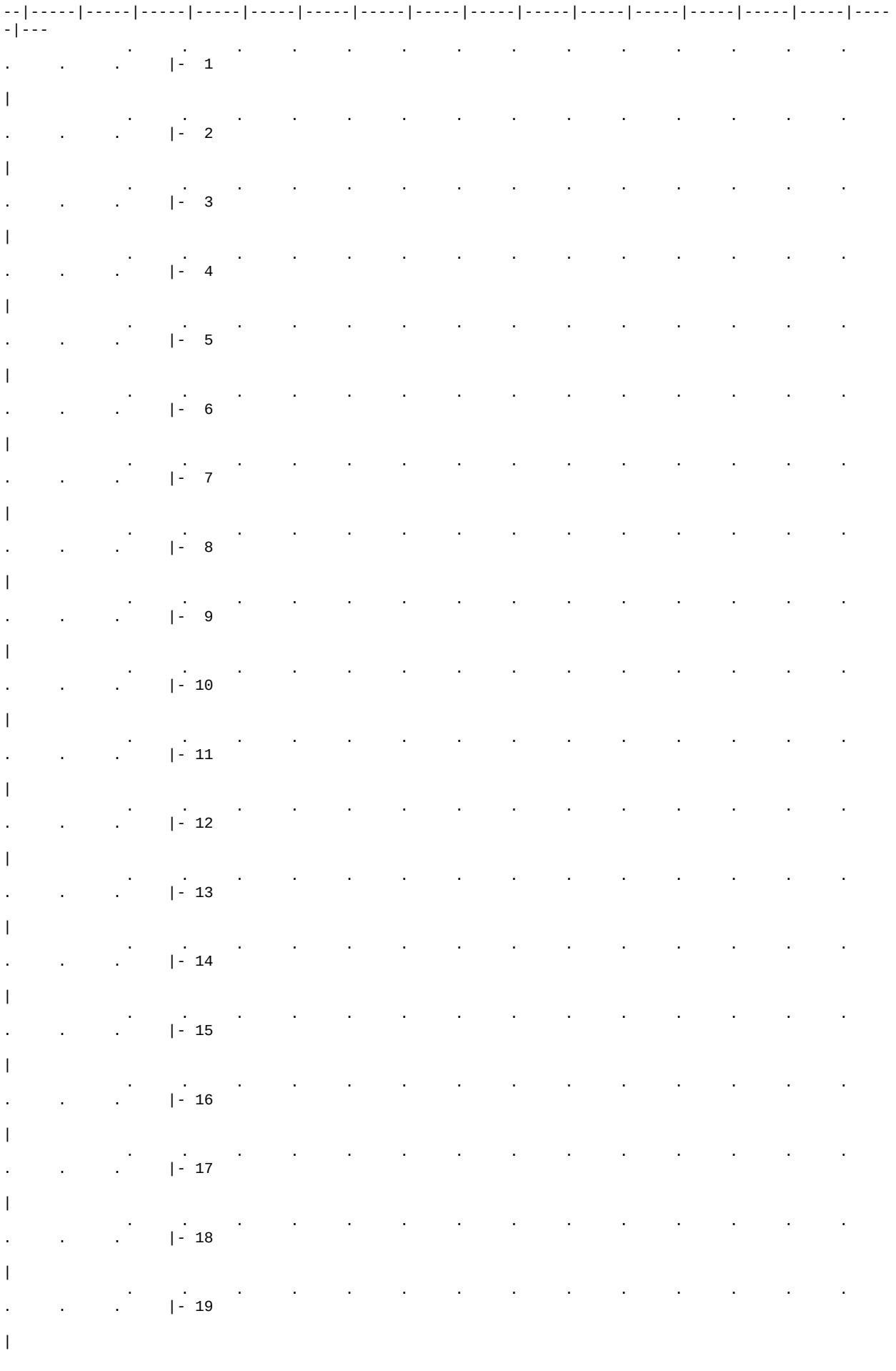

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000 |- 39
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000 |- 40
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000 |- 41
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000 |- 42
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000 |- 43
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000 |- 44
0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000 |- 45
0.001 0.001 0.000 0.000
0.000 |- 46
0.001 0.000 0.000
0.000 |- 47
0.000
0.000 |- 48
0.000 |- 49
|- 50
|- 51
|- 52
|- 53
|- 54
|- 55
|- 56
|- 57

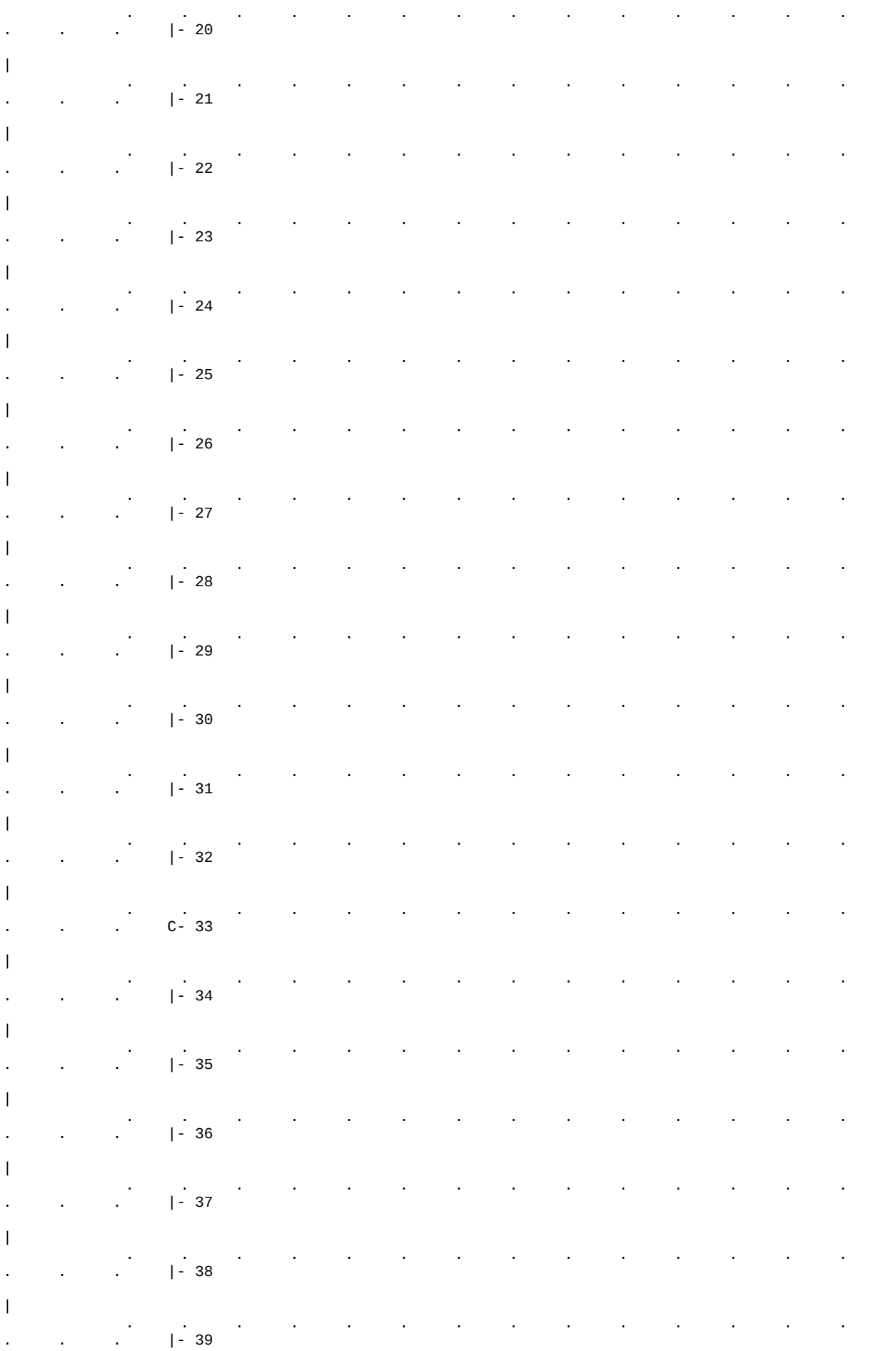

|- 58
|- 59
|- 60
|- 61
|- 62
|- 63
|- 64
|- 65
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90
|- 1
|- 2
|- 3
|- 4
|- 5
|- 6
|- 7
|- 8
|- 9

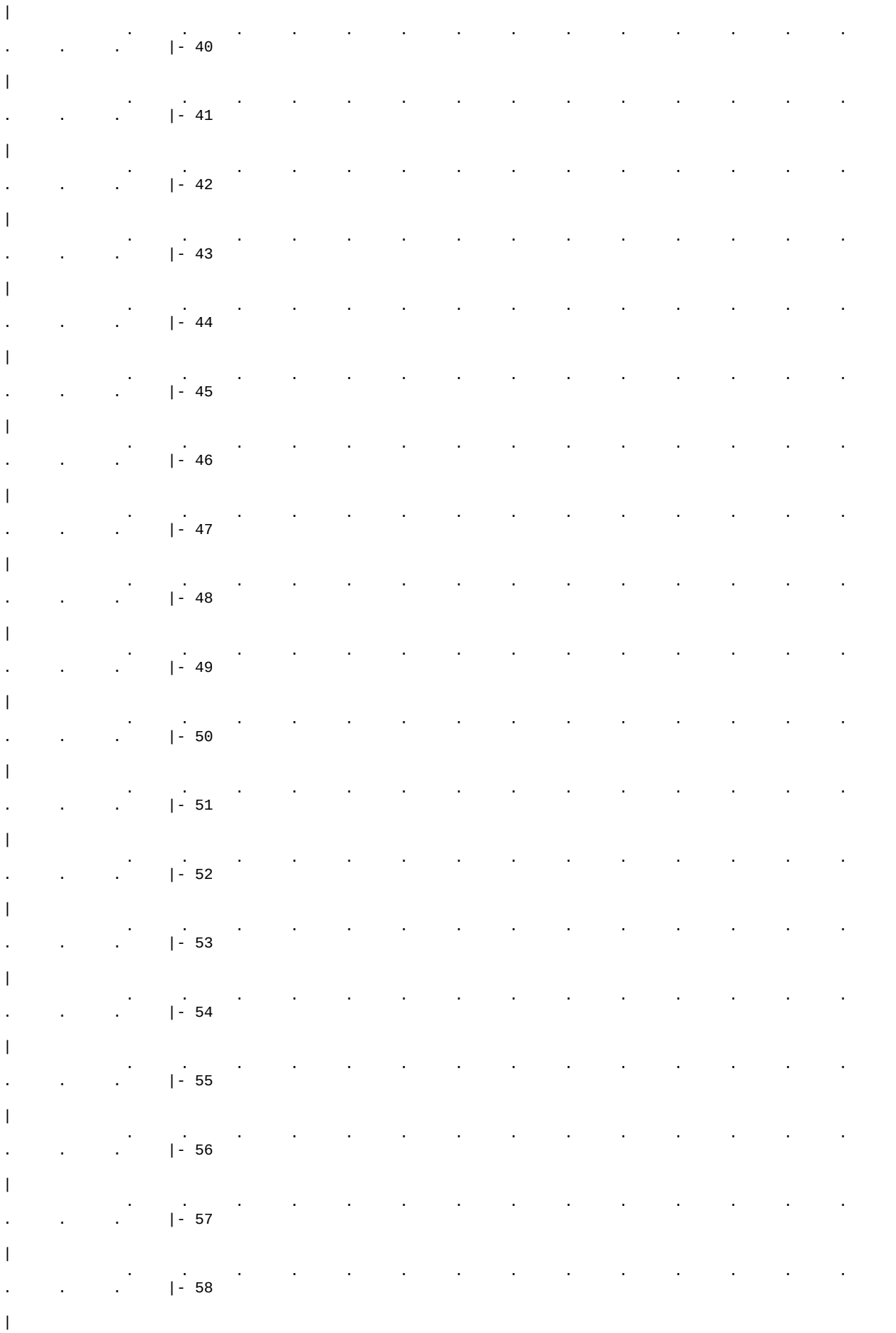

. . . . . |- 10
. . . . . |- 11
0.000 0.000
0.000 . . . . . |- 12
0.001 0.001 0.000
0.000 . . . . . |- 13
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000 . . . . . |- 14
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 . . . . . |- 15
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 . . . . . |- 16
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 . . . . . |- 17
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 . . . . . |- 18
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 . . . . . |- 19
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 . . . . . |- 20
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 . . . . . |- 21
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 . . . . . |- 22
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 . . . . . |- 23
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 . . . . . |- 24
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 . . . . . |- 25
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 . . . . . |- 26
0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 . . . . . |- 27
0.001 0.001 0.001
0.000 . . . . . |- 28
0.001 0.001 0.001
0.000 . . . . . |- 29


0.001 0.001 0.000
0.000
- 30
0.001 0.001
0.000
- 31
0.001 0.000
0.000
- 32
0.000
0.000
С- 33
0.000
- 34
- 35
- 36
- 37
- 38
- 39
- 40
- 41
- 42
- 43
- 44
- 45
- 46
- 47


48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19


20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39


40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58

```
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 59

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 60

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 61

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 62

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 63

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 64

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 65

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|---
                91    92    93    94    95    96    97    98    99   100   101   102   103   104
105   106   107
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0023720 долей ПДКмр
= 0.0028464 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 12335.0 м
(X-столбец 64, Y-строка 27) Ym = 7381.0 м
При опасном направлении ветра : 233 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.56 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :2 Расч.год: 2027 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:04
Примесь :2732 - Керосин (654*)
ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 77
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

```
                  __________Расшифровка_обозначений___________
                 | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
                 | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
                 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
                 | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
               |~~~~~~~~                                        ~~~~~~~~~~~~|
               | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
               | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
               ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________
        y=   4468:  4468:  4599:  4468:  4468:  4668:  4730:  4542:  4668:  4861:  4868:  4616:
4992:  4668:  4690:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   7886:  7988:  8030:  8086:  8091:  8106:  8175:  8233:  8306:  8320:  8327:  8376:
8464:  8474:  8518:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________________________________________________________________________________________
_____________________
        y=   4868:  4668:  5068:  4609:  5123:  4528:  4668:  4674:  4868:  5068:  5255:  4821:
4868:  5268:  4968:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   8527:  8540:  8547:  8597:  8609:  8675:  8713:  8715:  8727:  8747:  8753:  8755:
8768:  8768:  8796:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________________________________________________________________________________________
_____________________
        y=   5386:  5043:  5068:  5268:  5468:  5068:  5517:  5118:  5268:  5239:  5648:  5468:
5268:  5642:  5501:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   8898:  8946:  8947:  8968:  8988:  8996:  9042:  9097:  9168:  9187:  9187:  9188:
9209:  9211:  9244:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
0.002: 0.001: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
0.002: 0.001: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________________________________________________________________________________________
_____________________
        y=   5468:  5359:  8541:  8541:  8408:  8608:  8274:  8623:  8208:  8141:  8408:  8008:
8608:  8704:  8208:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   9252:  9277: 12862: 12869: 12938: 13009: 13013: 13041: 13051: 13089: 13138: 13165:
13209: 13213: 13251:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________________________________________________________________________________________
_____________________
        y=   8075:  8408:  8786:  8608:  8208:  8143:  8703:  8408:  8608:  8208:  8210:  8620:
8608:  8408:  8537:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=  13319: 13338: 13384: 13409: 13451: 13474: 13510: 13538: 13609: 13622: 13628: 13635:
13654: 13738: 13761:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=   8408:  8278:
       ----------:------:
        x=  13772: 13783:
       ----------:------:
       Qc : 0.001: 0.001:
       Cc : 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
                Координаты точки :  X=  9277.0 м,  Y=  5359.0 м

                                                  _____________________________
          Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0019083 доли ПДКмр|
                                              |       0.0022900 мг/м3     |
                                              ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

            Достигается при опасном  направлении    71 град.
                              и скорости ветра  0.63 м/с
         Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
         ____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
         |Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
         |----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
         |  1 |000701 6002| П1|     0.1896|   0.001908 | 100.0  | 100.0 | 0.010065942  |
         |                        В сумме =   0.001908   100.0                            |
         ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


         3. Исходные параметры источников.
            ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
              Город     :549 Ордабасинский район.
              Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
              Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:04
              Примесь   :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19
(в
                                пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
                         ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

              Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
              Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
                 Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
         _____________________________________________________________________________________
_____________________
                  Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F
| КР |Ди| Выброс
                 <Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|
~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
                 000701 0001 T     3.0        0.10  3.50  0.0000 274.0    12018     7112
1.0 1.000 0 0.0002857
                 000701 0002 T     3.0        0.10  3.50  0.0002 150.0    11014     6299
1.0 1.000 0 0.0000348


         4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
            ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
              Город     :549 Ордабасинский район.
              Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
              Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:04
              Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
              Примесь   :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19
(в
                                пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
                         ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

         ____________________________________________________________________
         |_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
         |Номер|    Код    |      M      |Тип |     Cm     |    Um    |    Xm    |
         |-п/п-|<об-п>-<ис>|-------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
         |   1 |000701 0001|    0.000286| T  |   0.018791 |   0.50   |     7.4  |
         |   2 |000701 0002|    0.000035| T  |   0.002277 |   0.50   |     7.5  |
         |~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
         |    Суммарный Mq =    0.000321 г/с                                    |
         |    Сумма См по всем источникам =      0.021068 долей ПДК            |
         |--------------------------------------------------------------------|
         |        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с        |
         |--------------------------------------------------------------------|
         |     Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См <  0.05 долей ПДК  |
         |____________________________________________________________________|

         5. Управляющие параметры расчета
            ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
              Город     :549 Ордабасинский район.
              Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
              Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:04
              Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
              Примесь   :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19
(в
                                пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
                         ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

              Фоновая концентрация не задана
```

```
            Расчет по прямоугольнику 001 : 21200x12800 с шагом 200
            Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
            Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
            Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
            Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

       6. Результаты расчета в виде таблицы.
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:04
            Примесь   :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19
(в
                              пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
                        ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3


       Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


       7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:04
            Примесь   :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19
(в
                              пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
                        ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3


       Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

       8. Результаты расчета по жилой застройке.
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:04
            Примесь   :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19
(в
                              пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
                        ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3


       Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК



       3. Исходные параметры источников.
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:04
            Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
цемент,
                              пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный
шлак, песок,
                              клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)
(494)
                        ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

            Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
            Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
               Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
       ------------------------------------------------------------------------------------------
------------------
             Код     |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F
| КР |Ди| Выброс
       <Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|
~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
       000701 6001 П1    2.0                            25.0    11836     6987     2100      800
40 3.0 1.000 0   25.9471
       000701 6003 П1    2.0                            25.0    11039     6345     3711      707
40 3.0 1.000 0 0.5680000


       4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
```

```
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:04
            Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
            Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
цемент,
                              пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный
шлак, песок,
                              клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)
(494)
                       ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

      _____________________________________________________________________
      | - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
      |   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
      |   расположенного в центре симметрии, с суммарным M                  |
      |~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
      |_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
      |Номер|    Код    |      M      |Тип |     Cm     |    Um    |    Xm    |
      |-п/п-|<об-п>-<ис>|-------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
      |   1 |000701 6001|   25.947100| П1 | 117.533096 |   0.50  |    37.0  |
      |   2 |000701 6003|    0.568000| П1 |   2.572881 |   0.50  |    37.0  |
      |~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
      |    Суммарный Mq =   26.515100 г/с                                    |
      |    Сумма Cm по всем источникам =    120.105980 долей ПДК            |
      |----------------------------------------------------------------------|
      |        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с          |
      |______________________________________________________________________|

      5. Управляющие параметры расчета
         ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:04
            Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
            Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
цемент,
                              пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный
шлак, песок,
                              клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)
(494)
                       ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

            Фоновая концентрация не задана

            Расчет по прямоугольнику 001 : 21200x12800 с шагом 200
            Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
            Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
            Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
            Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с


      6. Результаты расчета в виде таблицы.
         ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:04
            Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
цемент,
                              пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный
шлак, песок,
                              клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)
(494)
                       ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

            Расчет проводился на прямоугольнике 1
            с параметрами: координаты центра  X= 10335,  Y= 6181
                           размеры: длина(по X)= 21200, ширина(по Y)= 12800, шаг сетки= 200
            Фоновая концентрация не задана
            Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
            Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

```
          |~~~~~~~~                                                    ~~~~~~~~~~~~|
          | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
          | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       y= 12581 : Y-строка  1  Cmax=  0.100 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=194)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
       Фоп:  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
       ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051:
       Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
       Фоп:  122 :  123 :  124 :  124 :  125 :  125 :  126 :  127 :  128 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
       ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.059: 0.060: 0.061: 0.063: 0.064: 0.065: 0.067: 0.068: 0.070: 0.071: 0.073:
       Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
       Фоп:  135 :  136 :  137 :  138 :  139 :  140 :  141 :  142 :  144 :  145 :  146 :  148 :  149 :  151 :  152 :  154 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.062: 0.063: 0.065: 0.066: 0.067: 0.069: 0.070: 0.072:
```

```
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.074: 0.076: 0.077: 0.079: 0.081: 0.082: 0.084: 0.086: 0.087: 0.089: 0.090: 0.092:
0.093: 0.095: 0.096: 0.097:
        Сс : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028:
0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
        Фоп:  156 :  157 :  159 :  161 :  163 :  164 :  166 :  168 :  170 :  172 :  174 :  176 :
178 :  180 :  182 :  184 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.073: 0.075: 0.076: 0.078: 0.080: 0.081: 0.083: 0.084: 0.086: 0.088: 0.089: 0.091:
0.092: 0.094: 0.095: 0.096:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.098: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.098: 0.097: 0.095: 0.094:
0.092: 0.091: 0.089: 0.087:
        Сс : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
0.028: 0.027: 0.027: 0.026:
        Фоп:  186 :  188 :  190 :  192 :  194 :  196 :  198 :  200 :  202 :  204 :  205 :  207 :
209 :  210 :  212 :  213 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093:
0.091: 0.089: 0.087: 0.085:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.085: 0.083: 0.081: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062:
0.060: 0.059: 0.057: 0.056:
        Сс : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
        Фоп:  215 :  216 :  217 :  219 :  220 :  221 :  222 :  223 :  224 :  225 :  226 :  227 :
228 :  229 :  230 :  231 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
```

```
       Ви : 0.083: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061:
0.059: 0.058: 0.056: 0.055:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.054: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040:
       Cc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
       Фоп:  232 :  233 :  233 :  234 :  235 :  235 :  236 :  237 :  237 :  238 :  238 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        y= 12381 : Y-строка  2  Cmax=  0.106 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=195)
       ----------:

        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033:
0.034: 0.035: 0.035: 0.036:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
       Фоп:  114 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :
119 :  120 :  120 :  121 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033:
0.033: 0.034: 0.035: 0.036:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви :      : 0.000:      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки :      : 6003 :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----

        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048:
0.049: 0.050: 0.051: 0.053:
       Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
       Фоп:  121 :  122 :  123 :  123 :  124 :  125 :  125 :  126 :  127 :  127 :  128 :  129 :
130 :  131 :  132 :  133 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
0.048: 0.050: 0.051: 0.052:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.054: 0.055: 0.056: 0.058: 0.059: 0.060: 0.062: 0.063: 0.064: 0.066: 0.067: 0.069:
0.070: 0.072: 0.073: 0.075:
       Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021:
0.021: 0.022: 0.022: 0.023:
       Фоп:  134 :  135 :  136 :  137 :  138 :  139 :  140 :  141 :  143 :  144 :  145 :  147 :
148 :  150 :  151 :  153 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.053: 0.054: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.065: 0.066: 0.068:
0.069: 0.071: 0.072: 0.074:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.077: 0.078: 0.080: 0.082: 0.084: 0.085: 0.087: 0.089: 0.091: 0.093: 0.095: 0.096:
0.098: 0.100: 0.101: 0.102:
       Cc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029:
0.029: 0.030: 0.030: 0.031:
       Фоп:  155 :  156 :  158 :  160 :  162 :  164 :  166 :  168 :  170 :  172 :  174 :  176 :
178 :  180 :  182 :  184 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.076: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.084: 0.086: 0.088: 0.090: 0.092: 0.093: 0.095:
0.097: 0.098: 0.100: 0.101:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.103: 0.104: 0.105: 0.105: 0.106: 0.105: 0.105: 0.104: 0.103: 0.102: 0.101: 0.099:
0.097: 0.095: 0.093: 0.091:
       Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
0.029: 0.029: 0.028: 0.027:
       Фоп:  187 :  189 :  191 :  193 :  195 :  197 :  199 :  201 :  203 :  204 :  206 :  208 :
210 :  211 :  213 :  214 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.102: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.102: 0.100: 0.099: 0.097:
0.095: 0.094: 0.091: 0.089:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.088: 0.086: 0.084: 0.082: 0.079: 0.077: 0.075: 0.072: 0.070: 0.068: 0.066: 0.064:
0.062: 0.060: 0.058: 0.057:
        Cc : 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
        Фоп:  216 :  217 :  218 :  220 :  221 :  222 :  223 :  224 :  226 :  227 :  228 :  228 :
229 :  230 :  231 :  232 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.087: 0.085: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063:
0.061: 0.059: 0.057: 0.056:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041:
        Cc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
        Фоп:  233 :  234 :  234 :  235 :  236 :  236 :  237 :  238 :  238 :  239 :  239 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
        Ви : 0.054: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 12181 : Y-строка  3  Cmax=  0.112 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=195)
        ----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033:
0.034: 0.035: 0.036: 0.037:
        Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
        Фоп:  113 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :
118 :  119 :  119 :  120 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033:
0.034: 0.035: 0.035: 0.036:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви :      : 0.000:      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки :      : 6003 :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049:
0.050: 0.051: 0.052: 0.054:
```

```
       Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
       Фоп:  120 :  121 :  122 :  122 :  123 :  124 :  124 :  125 :  126 :  126 :  127 :  128 :
129 :  130 :  131 :  132 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048:
0.049: 0.051: 0.052: 0.053:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.055: 0.056: 0.058: 0.059: 0.060: 0.062: 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.071:
0.072: 0.074: 0.076: 0.078:
       Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
       Фоп:  132 :  133 :  135 :  136 :  137 :  138 :  139 :  140 :  142 :  143 :  144 :  146 :
147 :  149 :  151 :  152 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.054: 0.056: 0.057: 0.058: 0.060: 0.061: 0.062: 0.064: 0.065: 0.067: 0.068: 0.070:
0.072: 0.073: 0.075: 0.077:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.079: 0.081: 0.083: 0.085: 0.087: 0.089: 0.091: 0.093: 0.095: 0.097: 0.099: 0.101:
0.103: 0.105: 0.106: 0.108:
       Cc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030:
0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
       Фоп:  154 :  156 :  157 :  159 :  161 :  163 :  165 :  167 :  169 :  171 :  174 :  176 :
178 :  180 :  182 :  185 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.078: 0.080: 0.082: 0.084: 0.086: 0.088: 0.090: 0.092: 0.094: 0.096: 0.098: 0.100:
0.102: 0.104: 0.105: 0.107:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.109: 0.110: 0.111: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.110: 0.109: 0.108: 0.106: 0.104:
0.102: 0.100: 0.097: 0.095:
       Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031:
0.031: 0.030: 0.029: 0.029:
       Фоп:  187 :  189 :  191 :  193 :  195 :  197 :  199 :  201 :  203 :  205 :  207 :  209 :
210 :  212 :  214 :  215 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.108: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.107: 0.106: 0.105: 0.103:
0.100: 0.098: 0.096: 0.094:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.093: 0.090: 0.087: 0.085: 0.082: 0.080: 0.077: 0.075: 0.072: 0.070: 0.068: 0.066:
0.064: 0.062: 0.060: 0.058:
       Cc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020:
0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
       Фоп:  217 :  218 :  219 :  221 :  222 :  223 :  224 :  226 :  227 :  228 :  229 :  230 :
231 :  231 :  232 :  233 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.091: 0.089: 0.086: 0.083: 0.081: 0.078: 0.076: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065:
0.062: 0.061: 0.059: 0.057:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.056: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042:
       Cc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
       Фоп:  234 :  235 :  235 :  236 :  237 :  237 :  238 :  239 :  239 :  240 :  240 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.055: 0.054: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 11981 : Y-строка  4  Cmax=  0.119 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=196)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034:
0.035: 0.036: 0.036: 0.037:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
       Фоп:  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  117 :
117 :  118 :  118 :  119 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
```

```
       Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033:
0.034: 0.035: 0.036: 0.037:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.000: 0.000:      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050:
0.051: 0.052: 0.054: 0.055:
       Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
       Фоп:  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :  123 :  124 :  125 :  125 :  126 :  127 :
128 :  129 :  129 :  130 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049:
0.051: 0.052: 0.053: 0.054:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.056: 0.058: 0.059: 0.060: 0.062: 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.070: 0.071: 0.073:
0.075: 0.076: 0.078: 0.080:
       Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
0.022: 0.023: 0.023: 0.024:
       Фоп:  131 :  132 :  133 :  135 :  136 :  137 :  138 :  139 :  141 :  142 :  143 :  145 :
146 :  148 :  150 :  151 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.060: 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.067: 0.069: 0.070: 0.072:
0.074: 0.076: 0.077: 0.079:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.082: 0.084: 0.086: 0.088: 0.090: 0.092: 0.095: 0.097: 0.099: 0.102: 0.104: 0.106:
0.108: 0.111: 0.112: 0.114:
       Cc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032:
0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
       Фоп:  153 :  155 :  157 :  159 :  161 :  163 :  165 :  167 :  169 :  171 :  173 :  176 :
178 :  180 :  182 :  185 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.081: 0.083: 0.085: 0.087: 0.089: 0.091: 0.093: 0.096: 0.098: 0.100: 0.103: 0.105:
0.107: 0.109: 0.111: 0.113:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.116: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.118: 0.117: 0.116: 0.114: 0.112: 0.110:
0.107: 0.105: 0.102: 0.100:
        Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033:
0.032: 0.032: 0.031: 0.030:
        Фоп:  187 :  189 :  192 :  194 :  196 :  198 :  200 :  202 :  204 :  206 :  208 :  210 :
211 :  213 :  215 :  216 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.114: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.115: 0.114: 0.112: 0.110: 0.108:
0.106: 0.103: 0.101: 0.098:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.097: 0.094: 0.091: 0.088: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077: 0.075: 0.072: 0.070: 0.068:
0.065: 0.063: 0.061: 0.059:
        Cc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020:
0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
        Фоп:  218 :  219 :  221 :  222 :  223 :  224 :  226 :  227 :  228 :  229 :  230 :  231 :
232 :  232 :  233 :  234 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.095: 0.092: 0.089: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078: 0.076: 0.073: 0.071: 0.069: 0.066:
0.064: 0.062: 0.060: 0.058:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_____________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.057: 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042:
        Cc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
        Фоп:  235 :  236 :  236 :  237 :  238 :  238 :  239 :  240 :  240 :  241 :  241 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
        Ви : 0.056: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       _____
        y= 11781 : Y-строка  5  Cmax=  0.126 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=197)
       ----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034:
0.035: 0.036: 0.037: 0.038:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
       Фоп:  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :
117 :  117 :  117 :  118 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034:
0.035: 0.036: 0.036: 0.037:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.000: 0.000:      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051:
0.052: 0.054: 0.055: 0.056:
       Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
       Фоп:  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :  124 :  124 :  125 :  126 :
127 :  127 :  128 :  129 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050:
0.052: 0.053: 0.054: 0.056:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.058: 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.065: 0.067: 0.068: 0.070: 0.072: 0.073: 0.075:
0.077: 0.079: 0.081: 0.083:
       Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023:
0.023: 0.024: 0.024: 0.025:
       Фоп:  130 :  131 :  132 :  133 :  135 :  136 :  137 :  138 :  140 :  141 :  142 :  144 :
145 :  147 :  149 :  150 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.057: 0.058: 0.060: 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.068: 0.069: 0.071: 0.073: 0.074:
0.076: 0.078: 0.080: 0.082:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~
----

x= 9335: 9535: 9735: 9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.087: 0.089: 0.091: 0.094: 0.096: 0.099: 0.101: 0.104: 0.106: 0.109: 0.112: 0.114: 0.117: 0.119: 0.121:
Сс : 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036:
Фоп: 152 : 154 : 156 : 158 : 160 : 162 : 164 : 166 : 168 : 171 : 173 : 175 : 178 : 180 : 182 : 185 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.084: 0.086: 0.088: 0.090: 0.093: 0.095: 0.097: 0.100: 0.103: 0.105: 0.108: 0.110: 0.113: 0.115: 0.118: 0.120:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~
----

x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.124: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.123: 0.121: 0.119: 0.116: 0.113: 0.111: 0.108: 0.104:
Сс : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Фоп: 187 : 190 : 192 : 194 : 197 : 199 : 201 : 203 : 205 : 207 : 209 : 211 : 213 : 214 : 216 : 217 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.122: 0.123: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.123: 0.121: 0.119: 0.117: 0.114: 0.111: 0.109: 0.106: 0.103:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~
----

x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.098: 0.095: 0.092: 0.089: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077: 0.075: 0.072: 0.070: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061:
Сс : 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Фоп: 219 : 220 : 222 : 223 : 224 : 226 : 227 : 228 : 229 : 230 : 231 : 232 : 233 : 234 : 234 : 235 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.100: 0.096: 0.093: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.079: 0.076: 0.073: 0.071: 0.068: 0.066: 0.064: 0.061: 0.060:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~

```
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043:
       Cc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
       Фоп:  236 :  237 :  237 :  238 :  239 :  239 :  240 :  241 :  241 :  242 :  242 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 11581 : Y-строка  6  Cmax=  0.135 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=197)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035:
0.036: 0.037: 0.037: 0.038:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
       Фоп:  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :
116 :  116 :  117 :  117 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034:
0.035: 0.036: 0.037: 0.038:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.000:      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052:
0.053: 0.055: 0.056: 0.058:
       Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
       Фоп:  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  122 :  123 :  124 :  125 :
125 :  126 :  127 :  128 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051:
0.053: 0.054: 0.056: 0.057:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.065: 0.067: 0.069: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.077:
0.079: 0.081: 0.083: 0.086:
       Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
0.024: 0.024: 0.025: 0.026:
       Фоп:  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  135 :  136 :  137 :  138 :  140 :  141 :  143 :
144 :  146 :  148 :  149 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.058: 0.060: 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.068: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077:
0.078: 0.080: 0.082: 0.085:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.088: 0.090: 0.093: 0.095: 0.098: 0.100: 0.103: 0.106: 0.109: 0.112: 0.115: 0.118:
0.121: 0.124: 0.127: 0.129:
       Cc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035:
0.036: 0.037: 0.038: 0.039:
       Фоп:  151 :  153 :  155 :  157 :  159 :  161 :  163 :  165 :  168 :  170 :  173 :  175 :
177 :  180 :  182 :  185 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.087: 0.089: 0.091: 0.094: 0.096: 0.099: 0.102: 0.105: 0.108: 0.111: 0.114: 0.117:
0.120: 0.122: 0.125: 0.128:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.131: 0.133: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.133: 0.131: 0.129: 0.126: 0.123:
0.120: 0.117: 0.113: 0.110:
       Cc : 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037:
0.036: 0.035: 0.034: 0.033:
       Фоп:  187 :  190 :  192 :  195 :  197 :  199 :  202 :  204 :  206 :  208 :  210 :  212 :
214 :  215 :  217 :  219 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.129: 0.131: 0.132: 0.133: 0.134: 0.133: 0.132: 0.131: 0.129: 0.127: 0.124: 0.121:
0.118: 0.115: 0.111: 0.108:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.106: 0.102: 0.099: 0.096: 0.092: 0.089: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077: 0.074: 0.071:
0.069: 0.066: 0.064: 0.062:
       Cc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
       Фоп:  220 :  222 :  223 :  224 :  226 :  227 :  228 :  229 :  230 :  231 :  232 :  233 :
234 :  235 :  236 :  236 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.104: 0.101: 0.097: 0.094: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078: 0.075: 0.073: 0.070:
0.068: 0.065: 0.063: 0.061:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043:
       Cc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
       Фоп:  237 :  238 :  239 :  239 :  240 :  241 :  241 :  242 :  242 :  243 :  243 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.043:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 11381 : Y-строка  7  Cmax=  0.145 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=198)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035:
0.036: 0.037: 0.038: 0.039:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
       Фоп:  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :
115 :  115 :  116 :  116 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035:
0.036: 0.037: 0.037: 0.038:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.000:      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053:
0.055: 0.056: 0.058: 0.059:
       Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
       Фоп:  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :  124 :
124 :  125 :  126 :  127 :
```

```
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052:
0.054: 0.055: 0.057: 0.058:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.060: 0.062: 0.064: 0.065: 0.067: 0.069: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080:
0.082: 0.084: 0.086: 0.089:
       Cc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:
0.025: 0.025: 0.026: 0.027:
       Фоп:  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  138 :  140 :  141 :
143 :  145 :  146 :  148 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.060: 0.061: 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.070: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079:
0.081: 0.083: 0.085: 0.088:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.091: 0.093: 0.096: 0.099: 0.102: 0.105: 0.108: 0.111: 0.114: 0.118: 0.121: 0.125:
0.128: 0.132: 0.135: 0.138:
       Cc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037:
0.039: 0.040: 0.040: 0.041:
       Фоп:  150 :  152 :  154 :  156 :  158 :  160 :  162 :  165 :  167 :  170 :  172 :  175 :
177 :  180 :  182 :  185 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.090: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.103: 0.107: 0.110: 0.113: 0.116: 0.120: 0.123:
0.127: 0.130: 0.133: 0.136:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.140: 0.142: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.142: 0.140: 0.137: 0.134: 0.131:
0.127: 0.123: 0.119: 0.115:
       Cc : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039:
0.038: 0.037: 0.036: 0.035:
```

```
       Фоп:  188 :  190 :  193 :  195 :  198 :  200 :  203 :  205 :  207 :  209 :  211 :  213 :
215 :  217 :  218 :  220 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.139: 0.141: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.142: 0.140: 0.138: 0.135: 0.132: 0.129:
0.125: 0.121: 0.117: 0.113:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.111: 0.107: 0.103: 0.099: 0.096: 0.092: 0.089: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073:
0.071: 0.068: 0.066: 0.063:
       Cc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
       Фоп:  221 :  223 :  224 :  226 :  227 :  228 :  229 :  230 :  231 :  232 :  233 :  234 :
235 :  236 :  237 :  238 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.109: 0.105: 0.102: 0.098: 0.094: 0.091: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078: 0.075: 0.072:
0.069: 0.067: 0.064: 0.062:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044:
       Cc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
       Фоп:  238 :  239 :  240 :  240 :  241 :  242 :  242 :  243 :  243 :  244 :  244 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 11181 : Y-строка  8  Cmax=  0.157 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=199)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036:
0.037: 0.038: 0.038: 0.040:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
       Фоп:  109 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :
114 :  114 :  115 :  115 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035:
0.036: 0.037: 0.038: 0.039:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

```
       Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054:
0.056: 0.057: 0.059: 0.060:
       Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
       Фоп:  115 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  121 :  122 :  122 :
123 :  124 :  125 :  126 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054:
0.055: 0.057: 0.058: 0.060:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.062: 0.064: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.082:
0.085: 0.087: 0.089: 0.092:
       Cc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025:
0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
       Фоп:  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  139 :  140 :
142 :  143 :  145 :  147 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081:
0.084: 0.086: 0.088: 0.091:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.094: 0.097: 0.100: 0.103: 0.106: 0.109: 0.113: 0.117: 0.120: 0.124: 0.128: 0.133:
0.137: 0.141: 0.144: 0.148:
       Cc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040:
0.041: 0.042: 0.043: 0.044:
       Фоп:  149 :  151 :  153 :  155 :  157 :  159 :  162 :  164 :  166 :  169 :  172 :  174 :
177 :  180 :  182 :  185 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.093: 0.096: 0.099: 0.102: 0.105: 0.108: 0.112: 0.115: 0.119: 0.123: 0.127: 0.131:
0.135: 0.139: 0.143: 0.146:
```

```
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.151: 0.154: 0.155: 0.157: 0.157: 0.156: 0.154: 0.153: 0.150: 0.147: 0.143: 0.139:
0.135: 0.130: 0.126: 0.121:
        Сс : 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042:
0.040: 0.039: 0.038: 0.036:
        Фоп:  188 :  191 :  193 :  196 :  199 :  201 :  204 :  206 :  208 :  210 :  212 :  214 :
216 :  218 :  220 :  221 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.149: 0.152: 0.153: 0.155: 0.155: 0.154: 0.152: 0.150: 0.148: 0.145: 0.141: 0.137:
0.133: 0.128: 0.124: 0.119:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.117: 0.112: 0.108: 0.104: 0.099: 0.095: 0.091: 0.088: 0.085: 0.081: 0.078: 0.075:
0.072: 0.070: 0.067: 0.065:
        Сс : 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023:
0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
        Фоп:  223 :  224 :  226 :  227 :  228 :  229 :  231 :  232 :  233 :  234 :  235 :  236 :
236 :  237 :  238 :  239 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.115: 0.110: 0.106: 0.102: 0.098: 0.094: 0.090: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077: 0.074:
0.071: 0.068: 0.066: 0.063:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_____________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045:
        Сс : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
        Фоп:  240 :  240 :  241 :  242 :  242 :  243 :  243 :  244 :  244 :  245 :  245 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
        Ви : 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
         y= 10981 : Y-строка  9  Cmax=  0.170 долей ПДК (x= 13135.0; напр.ветра=197)
        ----------:_______________________________________________________________________________
__________________________
```

```
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036:
0.037: 0.038: 0.039: 0.040:
       Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
       Фоп:  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :
113 :  113 :  113 :  114 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036:
0.037: 0.038: 0.038: 0.040:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055:
0.057: 0.058: 0.060: 0.062:
       Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
       Фоп:  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  120 :  121 :
122 :  123 :  124 :  124 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055:
0.056: 0.058: 0.059: 0.061:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.063: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.085:
0.087: 0.090: 0.092: 0.095:
       Cc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026:
0.026: 0.027: 0.028: 0.029:
       Фоп:  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  131 :  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  139 :
140 :  142 :  144 :  146 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.063: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.082: 0.084:
0.086: 0.089: 0.091: 0.094:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.098: 0.101: 0.104: 0.107: 0.111: 0.115: 0.119: 0.123: 0.127: 0.132: 0.137: 0.141:
0.146: 0.151: 0.156: 0.160:
       Cc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042:
0.044: 0.045: 0.047: 0.048:
       Фоп:  148 :  150 :  152 :  154 :  156 :  158 :  161 :  163 :  166 :  168 :  171 :  174 :
177 :  179 :  182 :  185 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.097: 0.100: 0.103: 0.106: 0.110: 0.113: 0.117: 0.121: 0.126: 0.130: 0.135: 0.140:
0.145: 0.149: 0.154: 0.158:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.164: 0.167: 0.169: 0.170: 0.170: 0.169: 0.167: 0.165: 0.161: 0.157: 0.153: 0.148:
0.143: 0.138: 0.133: 0.127:
       Cc : 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044:
0.043: 0.041: 0.040: 0.038:
       Фоп:  188 :  191 :  194 :  197 :  199 :  202 :  205 :  207 :  209 :  212 :  214 :  216 :
218 :  219 :  221 :  223 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.162: 0.165: 0.167: 0.168: 0.168: 0.167: 0.165: 0.162: 0.159: 0.154: 0.151: 0.146:
0.141: 0.136: 0.131: 0.125:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.122: 0.117: 0.112: 0.108: 0.103: 0.099: 0.095: 0.091: 0.087: 0.084: 0.080: 0.077:
0.074: 0.071: 0.068: 0.066:
       Cc : 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
       Фоп:  224 :  226 :  227 :  228 :  230 :  231 :  232 :  233 :  234 :  235 :  236 :  237 :
238 :  239 :  239 :  240 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.120: 0.115: 0.110: 0.106: 0.101: 0.097: 0.093: 0.089: 0.086: 0.082: 0.079: 0.076:
0.073: 0.070: 0.067: 0.065:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045:
        Cc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
        Фоп:  241 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  244 :  245 :  245 :  246 :  246 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
        Ви : 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.049: 0.047: 0.046: 0.044:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y= 10781 : Y-строка 10  Cmax=  0.186 долей ПДК (x= 13135.0; напр.ветра=198)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037:
0.038: 0.039: 0.040: 0.041:
        Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
        Фоп:  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :
112 :  112 :  112 :  113 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036:
0.037: 0.038: 0.039: 0.040:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057:
0.058: 0.060: 0.061: 0.063:
        Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
        Фоп:  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :
121 :  121 :  122 :  123 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056:
0.057: 0.059: 0.061: 0.062:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.072: 0.074: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.085: 0.088:
0.090: 0.093: 0.096: 0.099:
```

```
       Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026:
0.027: 0.028: 0.029: 0.030:
       Фоп:  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :
139 :  141 :  143 :  144 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.082: 0.084: 0.087:
0.089: 0.092: 0.095: 0.098:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.102: 0.105: 0.108: 0.112: 0.116: 0.120: 0.125: 0.130: 0.135: 0.140: 0.146: 0.152:
0.158: 0.164: 0.169: 0.174:
       Cc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046:
0.047: 0.049: 0.051: 0.052:
       Фоп:  146 :  148 :  150 :  153 :  155 :  157 :  160 :  162 :  165 :  167 :  170 :  173 :
176 :  179 :  182 :  185 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.101: 0.104: 0.107: 0.111: 0.115: 0.119: 0.123: 0.128: 0.133: 0.139: 0.144: 0.150:
0.156: 0.162: 0.167: 0.172:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.179: 0.182: 0.185: 0.186: 0.186: 0.185: 0.182: 0.179: 0.174: 0.169: 0.164: 0.158:
0.152: 0.146: 0.140: 0.134:
       Cc : 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048:
0.046: 0.044: 0.042: 0.040:
       Фоп:  188 :  192 :  195 :  198 :  200 :  203 :  206 :  208 :  211 :  213 :  215 :  217 :
219 :  221 :  223 :  224 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.177: 0.180: 0.183: 0.184: 0.184: 0.182: 0.180: 0.176: 0.171: 0.167: 0.161: 0.156:
0.150: 0.144: 0.137: 0.132:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.128: 0.123: 0.117: 0.112: 0.107: 0.102: 0.098: 0.093: 0.089: 0.086: 0.082: 0.079:
0.076: 0.073: 0.070: 0.067:
       Cc : 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
       Фоп:  226 :  227 :  229 :  230 :  231 :  232 :  233 :  234 :  235 :  236 :  237 :  238 :
239 :  240 :  241 :  241 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.126: 0.121: 0.115: 0.110: 0.105: 0.100: 0.096: 0.092: 0.088: 0.084: 0.081: 0.077:
0.074: 0.071: 0.069: 0.066:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.065: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.049: 0.047: 0.046:
       Cc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
       Фоп:  242 :  243 :  243 :  244 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.064: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 10581 : Y-строка 11  Cmax=  0.206 долей ПДК (x= 13135.0; напр.ветра=198)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037:
0.038: 0.039: 0.040: 0.041:
       Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
       Фоп:  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :
111 :  111 :  111 :  112 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037:
0.037: 0.039: 0.040: 0.041:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058:
0.059: 0.061: 0.063: 0.065:
       Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
       Фоп:  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  117 :  118 :  119 :
119 :  120 :  121 :  122 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
```

```
       Ви : 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057:
0.059: 0.060: 0.062: 0.064:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.086: 0.088: 0.091:
0.093: 0.096: 0.099: 0.103:
       Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027:
0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
       Фоп:  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  132 :  133 :  134 :  136 :
138 :  139 :  141 :  143 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.066: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.076: 0.078: 0.080: 0.082: 0.085: 0.087: 0.090:
0.092: 0.095: 0.098: 0.101:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.106: 0.109: 0.113: 0.118: 0.122: 0.127: 0.132: 0.138: 0.144: 0.150: 0.157: 0.164:
0.172: 0.179: 0.186: 0.192:
       Cc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049:
0.051: 0.054: 0.056: 0.058:
       Фоп:  145 :  147 :  149 :  151 :  153 :  156 :  158 :  161 :  163 :  166 :  169 :  172 :
175 :  179 :  182 :  185 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.105: 0.108: 0.112: 0.116: 0.121: 0.125: 0.130: 0.136: 0.142: 0.148: 0.155: 0.162:
0.170: 0.177: 0.184: 0.190:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.198: 0.202: 0.205: 0.206: 0.206: 0.203: 0.200: 0.195: 0.189: 0.183: 0.176: 0.169:
0.162: 0.155: 0.148: 0.141:
       Cc : 0.059: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051:
0.049: 0.046: 0.044: 0.042:
       Фоп:  189 :  192 :  195 :  198 :  201 :  204 :  207 :  210 :  212 :  214 :  217 :  219 :
221 :  222 :  224 :  226 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.196: 0.200: 0.203: 0.204: 0.203: 0.201: 0.197: 0.192: 0.187: 0.180: 0.173: 0.166:
0.159: 0.153: 0.146: 0.139:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.134: 0.128: 0.122: 0.116: 0.111: 0.106: 0.101: 0.096: 0.092: 0.088: 0.084: 0.081:
0.077: 0.074: 0.071: 0.068:
       Cc : 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024:
0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
       Фоп:  227 :  229 :  230 :  231 :  233 :  234 :  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :
240 :  241 :  242 :  243 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.132: 0.126: 0.120: 0.114: 0.109: 0.104: 0.099: 0.095: 0.090: 0.086: 0.083: 0.079:
0.076: 0.073: 0.070: 0.067:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----______________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.066: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046:
       Cc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
       Фоп:  243 :  244 :  245 :  245 :  246 :  246 :  247 :  247 :  248 :  248 :  249 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.065: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.045:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       ___________
        y= 10381 : Y-строка 12  Cmax=  0.232 долей ПДК (x= 13135.0; напр.ветра=199)
       ----------:________________________________________________________________________________
__________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038:
0.039: 0.040: 0.041: 0.042:
       Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
       Фоп:  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :
110 :  110 :  110 :  111 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037:
0.038: 0.039: 0.040: 0.041:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057: 0.059:
0.061: 0.062: 0.064: 0.066:
        Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
        Фоп:  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  117 :
118 :  119 :  119 :  120 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058:
0.060: 0.062: 0.063: 0.065:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.083: 0.086: 0.088: 0.091: 0.094:
0.097: 0.100: 0.103: 0.107:
        Cc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028:
0.029: 0.030: 0.031: 0.032:
        Фоп:  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  129 :  130 :  131 :  133 :  134 :
136 :  138 :  140 :  141 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.076: 0.078: 0.080: 0.082: 0.085: 0.087: 0.090: 0.093:
0.096: 0.099: 0.102: 0.105:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.110: 0.114: 0.119: 0.123: 0.129: 0.134: 0.140: 0.147: 0.155: 0.163: 0.171: 0.180:
0.190: 0.199: 0.208: 0.216:
        Cc : 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.054:
0.057: 0.060: 0.062: 0.065:
        Фоп:  143 :  145 :  148 :  150 :  152 :  154 :  157 :  159 :  162 :  165 :  168 :  171 :
174 :  178 :  181 :  185 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.109: 0.113: 0.117: 0.122: 0.127: 0.133: 0.139: 0.145: 0.153: 0.161: 0.169: 0.178:
0.187: 0.197: 0.205: 0.213:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.223: 0.228: 0.231: 0.232: 0.230: 0.226: 0.221: 0.214: 0.206: 0.198: 0.190: 0.181:
0.172: 0.165: 0.156: 0.148:
       Cc : 0.067: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.057: 0.054:
0.052: 0.049: 0.047: 0.044:
       Фоп:  189 :  192 :  196 :  199 :  202 :  205 :  208 :  211 :  214 :  216 :  218 :  220 :
222 :  224 :  226 :  227 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.220: 0.225: 0.228: 0.229: 0.227: 0.223: 0.218: 0.211: 0.203: 0.196: 0.187: 0.178:
0.170: 0.162: 0.154: 0.146:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.141: 0.134: 0.127: 0.121: 0.115: 0.109: 0.104: 0.099: 0.094: 0.090: 0.086: 0.082:
0.079: 0.075: 0.072: 0.070:
       Cc : 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
       Фоп:  229 :  230 :  232 :  233 :  234 :  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :
242 :  243 :  243 :  244 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.139: 0.131: 0.125: 0.119: 0.113: 0.107: 0.102: 0.097: 0.093: 0.088: 0.085: 0.081:
0.078: 0.074: 0.071: 0.068:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----___________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.067: 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.055: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.047:
       Cc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
       Фоп:  245 :  245 :  246 :  246 :  247 :  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :  250 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.066: 0.063: 0.061: 0.058: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.046:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _________
        y= 10181 : Y-строка 13  Cmax=  0.265 долей ПДК (x= 13135.0; напр.ветра=200)
       ----------:_____________________________________________________________________________
__________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038:
0.039: 0.040: 0.041: 0.042:
       Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
       Фоп:  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :
108 :  109 :  109 :  110 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037:
0.038: 0.040: 0.041: 0.042:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060:
0.062: 0.064: 0.066: 0.068:
       Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
       Фоп:  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :
117 :  117 :  118 :  119 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.059:
0.061: 0.063: 0.065: 0.067:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.083: 0.086: 0.089: 0.091: 0.094: 0.097:
0.100: 0.104: 0.107: 0.111:
       Cc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029:
0.030: 0.031: 0.032: 0.033:
       Фоп:  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :  133 :
134 :  136 :  138 :  140 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.078: 0.080: 0.082: 0.085: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096:
0.099: 0.103: 0.106: 0.110:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.115: 0.120: 0.125: 0.130: 0.136: 0.143: 0.151: 0.159: 0.168: 0.178: 0.190: 0.202:
0.214: 0.226: 0.237: 0.247:
       Cc : 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.054: 0.057: 0.061:
0.064: 0.068: 0.071: 0.074:
       Фоп:  142 :  144 :  146 :  148 :  150 :  153 :  155 :  157 :  160 :  163 :  166 :  169 :
173 :  177 :  181 :  185 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.114: 0.118: 0.123: 0.129: 0.135: 0.141: 0.149: 0.157: 0.166: 0.176: 0.187: 0.199:
0.211: 0.223: 0.234: 0.244:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.256: 0.262: 0.265: 0.265: 0.261: 0.255: 0.247: 0.237: 0.227: 0.216: 0.205: 0.195:
0.184: 0.174: 0.165: 0.156:
       Cc : 0.077: 0.079: 0.079: 0.080: 0.078: 0.077: 0.074: 0.071: 0.068: 0.065: 0.062: 0.058:
0.055: 0.052: 0.049: 0.047:
       Фоп:  189 :  193 :  197 :  200 :  204 :  207 :  210 :  213 :  215 :  218 :  220 :  222 :
224 :  226 :  228 :  229 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.253: 0.259: 0.262: 0.262: 0.258: 0.252: 0.244: 0.234: 0.224: 0.213: 0.202: 0.192:
0.181: 0.171: 0.162: 0.154:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.147: 0.140: 0.132: 0.125: 0.119: 0.113: 0.107: 0.102: 0.097: 0.092: 0.088: 0.084:
0.080: 0.077: 0.074: 0.071:
       Cc : 0.044: 0.042: 0.040: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025:
0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
       Фоп:  231 :  232 :  233 :  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :
243 :  244 :  245 :  245 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.145: 0.137: 0.129: 0.123: 0.117: 0.111: 0.105: 0.100: 0.095: 0.091: 0.086: 0.082:
0.079: 0.076: 0.072: 0.069:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.068: 0.065: 0.063: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.049: 0.047:
       Cc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
       Фоп:  246 :  247 :  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  251 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.067: 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.046:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  9981 : Y-строка 14  Cmax=  0.307 долей ПДК (x= 12935.0; напр.ветра=197)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038:
0.039: 0.041: 0.042: 0.043:
       Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
       Фоп:  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :
107 :  108 :  108 :  109 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038:
0.039: 0.040: 0.041: 0.042:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.059: 0.061:
0.063: 0.065: 0.067: 0.069:
       Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
0.019: 0.020: 0.020: 0.021:
       Фоп:  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :
115 :  116 :  117 :  117 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.060:
0.062: 0.064: 0.066: 0.068:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.071: 0.074: 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.089: 0.091: 0.094: 0.097: 0.101:
0.104: 0.108: 0.112: 0.116:
       Cc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030:
0.031: 0.032: 0.034: 0.035:
       Фоп:  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  127 :  128 :  130 :  131 :
133 :  134 :  136 :  138 :
```

```
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.080: 0.082: 0.085: 0.088: 0.090: 0.093: 0.096: 0.100:
0.103: 0.107: 0.111: 0.115:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.121: 0.126: 0.132: 0.138: 0.145: 0.154: 0.163: 0.174: 0.186: 0.200: 0.215: 0.230:
0.245: 0.259: 0.272: 0.285:
       Cc : 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.065: 0.069:
0.073: 0.078: 0.082: 0.085:
       Фоп:  140 :  142 :  144 :  146 :  149 :  150 :  153 :  155 :  157 :  160 :  163 :  167 :
171 :  176 :  180 :  185 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.119: 0.125: 0.130: 0.137: 0.144: 0.152: 0.161: 0.172: 0.184: 0.198: 0.213: 0.228:
0.242: 0.256: 0.269: 0.282:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.295: 0.303: 0.307: 0.306: 0.301: 0.293: 0.280: 0.266: 0.251: 0.236: 0.223: 0.209:
0.197: 0.185: 0.173: 0.164:
       Cc : 0.089: 0.091: 0.092: 0.092: 0.090: 0.088: 0.084: 0.080: 0.075: 0.071: 0.067: 0.063:
0.059: 0.055: 0.052: 0.049:
       Фоп:  189 :  193 :  197 :  201 :  205 :  208 :  211 :  214 :  217 :  219 :  222 :  224 :
226 :  228 :  229 :  231 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.292: 0.299: 0.303: 0.303: 0.298: 0.289: 0.276: 0.262: 0.248: 0.233: 0.219: 0.206:
0.194: 0.182: 0.170: 0.161:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.154: 0.145: 0.137: 0.129: 0.122: 0.116: 0.110: 0.104: 0.099: 0.094: 0.090: 0.086:
0.082: 0.078: 0.075: 0.072:
       Cc : 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026:
0.025: 0.023: 0.022: 0.022:
```

```
       Фоп:  233 :  234 :  235 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  242 :  243 :  244 :
245 :  245 :  246 :  247 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.151: 0.143: 0.135: 0.127: 0.120: 0.114: 0.108: 0.102: 0.097: 0.092: 0.088: 0.084:
0.080: 0.077: 0.074: 0.070:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.069: 0.066: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.048:
       Cc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
       Фоп:  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.068: 0.065: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.047:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  9781 : Y-строка 15  Cmax=  0.355 долей ПДК (x= 12935.0; напр.ветра=199)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039:
0.040: 0.041: 0.042: 0.043:
       Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
       Фоп:  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :
106 :  107 :  107 :  107 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038:
0.039: 0.040: 0.042: 0.043:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.060: 0.062:
0.064: 0.066: 0.069: 0.071:
       Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
0.019: 0.020: 0.021: 0.021:
       Фоп:  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :
114 :  114 :  115 :  116 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062:
0.064: 0.066: 0.068: 0.070:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

```
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.073: 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.091: 0.095: 0.098: 0.101: 0.105:
0.108: 0.113: 0.117: 0.122:
       Сс : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
0.033: 0.034: 0.035: 0.037:
       Фоп:  117 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  126 :  128 :  129 :
131 :  133 :  134 :  136 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.072: 0.074: 0.077: 0.079: 0.082: 0.085: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096: 0.100: 0.103:
0.107: 0.111: 0.116: 0.120:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.127: 0.133: 0.140: 0.148: 0.157: 0.167: 0.179: 0.194: 0.211: 0.228: 0.244: 0.261:
0.278: 0.294: 0.311: 0.326:
       Сс : 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.063: 0.068: 0.073: 0.078:
0.083: 0.088: 0.093: 0.098:
       Фоп:  138 :  140 :  143 :  145 :  146 :  148 :  150 :  152 :  154 :  158 :  162 :  166 :
170 :  175 :  180 :  185 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.126: 0.132: 0.138: 0.146: 0.155: 0.165: 0.177: 0.192: 0.208: 0.225: 0.242: 0.258:
0.274: 0.291: 0.307: 0.322:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.340: 0.350: 0.355: 0.355: 0.348: 0.336: 0.320: 0.301: 0.280: 0.260: 0.242: 0.226:
0.210: 0.196: 0.183: 0.171:
       Сс : 0.102: 0.105: 0.107: 0.106: 0.104: 0.101: 0.096: 0.090: 0.084: 0.078: 0.073: 0.068:
0.063: 0.059: 0.055: 0.051:
       Фоп:  190 :  194 :  199 :  203 :  207 :  210 :  213 :  216 :  219 :  221 :  224 :  226 :
228 :  230 :  231 :  233 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.336: 0.346: 0.351: 0.351: 0.344: 0.332: 0.316: 0.297: 0.276: 0.256: 0.239: 0.222:
0.207: 0.193: 0.180: 0.168:
```

```
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.161: 0.151: 0.142: 0.133: 0.126: 0.119: 0.112: 0.106: 0.101: 0.096: 0.091: 0.087:
0.083: 0.079: 0.076: 0.073:
       Сс : 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026:
0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
       Фоп:  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  241 :  242 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :
246 :  247 :  248 :  248 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.158: 0.149: 0.140: 0.131: 0.123: 0.117: 0.110: 0.105: 0.099: 0.094: 0.090: 0.086:
0.082: 0.078: 0.075: 0.071:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.070: 0.067: 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048:
       Сс : 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
       Фоп:  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.068: 0.066: 0.063: 0.061: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  9581 : Y-строка 16  Cmax=  0.410 долей ПДК (x= 12935.0; напр.ветра=200)
       ----------:__________________________________________________________________________________
__________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039:
0.040: 0.041: 0.043: 0.044:
       Сс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
       Фоп:  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :
105 :  106 :  106 :  106 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039:
0.040: 0.041: 0.042: 0.043:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064:
0.066: 0.068: 0.070: 0.073:
       Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019:
0.020: 0.020: 0.021: 0.022:
       Фоп:  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :
112 :  113 :  114 :  114 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063:
0.065: 0.067: 0.069: 0.072:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.075: 0.077: 0.080: 0.083: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.098: 0.101: 0.105: 0.109:
0.113: 0.118: 0.123: 0.128:
       Cc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033:
0.034: 0.035: 0.037: 0.038:
       Фоп:  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :
129 :  131 :  133 :  135 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.074: 0.076: 0.079: 0.082: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.097: 0.100: 0.104: 0.107:
0.112: 0.116: 0.121: 0.127:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.134: 0.141: 0.150: 0.159: 0.170: 0.184: 0.201: 0.219: 0.237: 0.255: 0.273: 0.291:
0.310: 0.329: 0.349: 0.370:
       Cc : 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.060: 0.066: 0.071: 0.077: 0.082: 0.087:
0.093: 0.099: 0.105: 0.111:
       Фоп:  137 :  139 :  141 :  143 :  144 :  146 :  147 :  150 :  153 :  156 :  160 :  165 :
169 :  175 :  180 :  186 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.133: 0.140: 0.148: 0.157: 0.168: 0.182: 0.199: 0.217: 0.235: 0.252: 0.270: 0.288:
0.306: 0.326: 0.345: 0.365:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.388: 0.403: 0.410: 0.409: 0.401: 0.386: 0.364: 0.340: 0.315: 0.288: 0.265: 0.243:
0.225: 0.208: 0.192: 0.179:
       Cc : 0.117: 0.121: 0.123: 0.123: 0.120: 0.116: 0.109: 0.102: 0.095: 0.086: 0.079: 0.073:
0.067: 0.062: 0.058: 0.054:
       Фоп:  191 :  196 :  200 :  205 :  209 :  212 :  215 :  218 :  221 :  224 :  226 :  228 :
230 :  232 :  234 :  235 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.384: 0.398: 0.406: 0.405: 0.396: 0.381: 0.360: 0.335: 0.311: 0.284: 0.261: 0.240:
0.221: 0.205: 0.189: 0.176:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.167: 0.157: 0.147: 0.137: 0.129: 0.122: 0.115: 0.109: 0.103: 0.098: 0.093: 0.088:
0.084: 0.080: 0.077: 0.073:
       Cc : 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027:
0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
       Фоп:  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  247 :
248 :  248 :  249 :  250 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.164: 0.154: 0.144: 0.135: 0.127: 0.120: 0.113: 0.107: 0.101: 0.096: 0.091: 0.087:
0.083: 0.079: 0.076: 0.072:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.070: 0.067: 0.065: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048:
       Cc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
       Фоп:  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.069: 0.066: 0.064: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  9381 : Y-строка 17  Cmax=  0.472 долей ПДК (x= 12935.0; напр.ветра=202)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.039: 0.040:
0.041: 0.042: 0.043: 0.045:
       Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
```

```
       Фоп:  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :
104 :  104 :  105 :  105 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039:
0.040: 0.041: 0.043: 0.044:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065:
0.067: 0.069: 0.072: 0.074:
       Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022: 0.022:
       Фоп:  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :
111 :  111 :  112 :  113 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064:
0.066: 0.068: 0.071: 0.073:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.077: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.098: 0.101: 0.105: 0.109: 0.113:
0.118: 0.123: 0.129: 0.135:
       Cc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034:
0.035: 0.037: 0.039: 0.041:
       Фоп:  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  123 :  124 :  125 :
127 :  129 :  131 :  133 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.076: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096: 0.100: 0.104: 0.108: 0.112:
0.117: 0.122: 0.127: 0.134:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.143: 0.151: 0.161: 0.173: 0.188: 0.207: 0.226: 0.245: 0.263: 0.282: 0.300: 0.319:
0.340: 0.362: 0.388: 0.415:
```

```
       Cc : 0.043: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.062: 0.068: 0.073: 0.079: 0.085: 0.090: 0.096:
0.102: 0.109: 0.116: 0.124:
       Фоп:  135 :  137 :  139 :  141 :  142 :  143 :  145 :  148 :  151 :  155 :  159 :  164 :
170 :  176 :  181 :  187 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.141: 0.149: 0.159: 0.171: 0.186: 0.205: 0.223: 0.242: 0.260: 0.278: 0.297: 0.315:
0.336: 0.358: 0.383: 0.410:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.441: 0.461: 0.472: 0.472: 0.460: 0.439: 0.413: 0.383: 0.351: 0.321: 0.289: 0.262:
0.240: 0.220: 0.202: 0.187:
       Cc : 0.132: 0.138: 0.142: 0.142: 0.138: 0.132: 0.124: 0.115: 0.105: 0.096: 0.087: 0.079:
0.072: 0.066: 0.061: 0.056:
       Фоп:  192 :  197 :  202 :  207 :  211 :  214 :  218 :  221 :  224 :  226 :  228 :  230 :
232 :  234 :  236 :  237 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.436: 0.456: 0.467: 0.466: 0.454: 0.433: 0.408: 0.378: 0.346: 0.317: 0.285: 0.258:
0.236: 0.216: 0.199: 0.184:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.173: 0.162: 0.151: 0.141: 0.132: 0.124: 0.117: 0.111: 0.105: 0.099: 0.094: 0.090:
0.085: 0.081: 0.078: 0.074:
       Cc : 0.052: 0.049: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:
0.026: 0.024: 0.023: 0.022:
       Фоп:  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :
249 :  250 :  251 :  251 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.171: 0.160: 0.149: 0.139: 0.130: 0.122: 0.115: 0.109: 0.103: 0.097: 0.093: 0.088:
0.084: 0.080: 0.076: 0.073:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.071: 0.068: 0.065: 0.063: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.049:
       Cc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
       Фоп:  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.070: 0.067: 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  9181 : Y-строка 18  Cmax=  0.542 долей ПДК (x= 12935.0; напр.ветра=205)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040:
0.041: 0.042: 0.044: 0.045:
       Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
       Фоп:  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :
103 :  103 :  104 :  104 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039:
0.041: 0.042: 0.043: 0.044:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066:
0.068: 0.071: 0.073: 0.076:
       Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
0.021: 0.021: 0.022: 0.023:
       Фоп:  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :
109 :  110 :  110 :  111 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065:
0.068: 0.070: 0.072: 0.075:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.079: 0.081: 0.084: 0.087: 0.091: 0.094: 0.097: 0.101: 0.105: 0.109: 0.113: 0.118:
0.123: 0.129: 0.136: 0.144:
       Cc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035:
0.037: 0.039: 0.041: 0.043:
       Фоп:  112 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  122 :  123 :
125 :  127 :  129 :  131 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
```

```
       Ви : 0.078: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.093: 0.096: 0.100: 0.104: 0.108: 0.112: 0.117:
0.122: 0.128: 0.134: 0.142:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.153: 0.163: 0.176: 0.192: 0.212: 0.231: 0.250: 0.269: 0.287: 0.305: 0.324: 0.344:
0.368: 0.395: 0.426: 0.461:
       Cc : 0.046: 0.049: 0.053: 0.057: 0.063: 0.069: 0.075: 0.081: 0.086: 0.092: 0.097: 0.103:
0.110: 0.118: 0.128: 0.138:
       Фоп:  133 :  136 :  138 :  140 :  141 :  141 :  143 :  145 :  149 :  154 :  162 :  169 :
174 :  179 :  184 :  189 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.151: 0.161: 0.174: 0.189: 0.209: 0.228: 0.247: 0.266: 0.284: 0.302: 0.320: 0.340:
0.363: 0.390: 0.421: 0.455:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.498: 0.528: 0.542: 0.540: 0.522: 0.496: 0.463: 0.427: 0.391: 0.353: 0.318: 0.284:
0.256: 0.232: 0.212: 0.194:
       Cc : 0.149: 0.158: 0.163: 0.162: 0.157: 0.149: 0.139: 0.128: 0.117: 0.106: 0.095: 0.085:
0.077: 0.070: 0.064: 0.058:
       Фоп:  194 :  199 :  205 :  209 :  214 :  217 :  220 :  223 :  226 :  229 :  231 :  233 :
235 :  237 :  238 :  240 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.492: 0.522: 0.536: 0.533: 0.515: 0.490: 0.457: 0.421: 0.385: 0.348: 0.313: 0.280:
0.252: 0.228: 0.209: 0.191:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.180: 0.166: 0.155: 0.144: 0.135: 0.127: 0.119: 0.113: 0.106: 0.101: 0.095: 0.090:
0.086: 0.082: 0.078: 0.075:
       Cc : 0.054: 0.050: 0.047: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027:
0.026: 0.025: 0.024: 0.022:
       Фоп:  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  251 :
251 :  252 :  252 :  253 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.177: 0.164: 0.153: 0.142: 0.133: 0.125: 0.117: 0.111: 0.104: 0.099: 0.094: 0.089:
0.085: 0.081: 0.077: 0.074:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------------------------------------------------------------------------------------------
       x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.072: 0.069: 0.066: 0.063: 0.061: 0.059: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049:
       Cc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
       Фоп:  253 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  257 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.071: 0.068: 0.065: 0.062: 0.060: 0.058: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.048:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  8981 : Y-строка 19  Cmax=  0.623 долей ПДК (x= 12935.0; напр.ветра=208)
       ----------:-----------------------------------------------------------------------------------
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040:
0.042: 0.043: 0.044: 0.045:
       Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
       Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :
102 :  102 :  102 :  103 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040:
0.041: 0.042: 0.043: 0.045:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.047: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067:
0.070: 0.072: 0.075: 0.078:
       Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
0.021: 0.022: 0.022: 0.023:
       Фоп:  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :
108 :  108 :  109 :  109 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066:
0.069: 0.071: 0.074: 0.077:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.080: 0.083: 0.086: 0.090: 0.093: 0.097: 0.101: 0.105: 0.109: 0.113: 0.118: 0.124:
0.130: 0.136: 0.144: 0.153:
        Сс : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037:
0.039: 0.041: 0.043: 0.046:
        Фоп:  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  120 :  121 :
123 :  125 :  127 :  130 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.079: 0.082: 0.085: 0.089: 0.092: 0.096: 0.099: 0.103: 0.108: 0.112: 0.117: 0.122:
0.128: 0.135: 0.142: 0.151:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.164: 0.178: 0.195: 0.215: 0.234: 0.254: 0.273: 0.292: 0.309: 0.327: 0.348: 0.371:
0.398: 0.430: 0.467: 0.512:
        Сс : 0.049: 0.053: 0.058: 0.064: 0.070: 0.076: 0.082: 0.088: 0.093: 0.098: 0.104: 0.111:
0.120: 0.129: 0.140: 0.154:
        Фоп:  132 :  135 :  137 :  138 :  141 :  140 :  142 :  144 :  154 :  162 :  168 :  173 :
178 :  183 :  187 :  191 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.162: 0.176: 0.192: 0.212: 0.232: 0.251: 0.270: 0.288: 0.305: 0.323: 0.344: 0.367:
0.393: 0.425: 0.462: 0.506:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.561: 0.602: 0.623: 0.615: 0.589: 0.554: 0.514: 0.472: 0.429: 0.386: 0.345: 0.306:
0.271: 0.244: 0.221: 0.202:
        Сс : 0.168: 0.181: 0.187: 0.184: 0.177: 0.166: 0.154: 0.142: 0.129: 0.116: 0.103: 0.092:
0.081: 0.073: 0.066: 0.061:
        Фоп:  196 :  202 :  208 :  212 :  217 :  220 :  223 :  226 :  229 :  231 :  234 :  236 :
238 :  239 :  241 :  242 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.555: 0.595: 0.615: 0.607: 0.581: 0.546: 0.507: 0.465: 0.423: 0.381: 0.340: 0.302:
0.268: 0.240: 0.218: 0.199:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
```

```
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.185: 0.170: 0.158: 0.147: 0.137: 0.129: 0.121: 0.114: 0.107: 0.102: 0.096: 0.091:
0.087: 0.083: 0.079: 0.076:
       Cc : 0.055: 0.051: 0.048: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027:
0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
       Фоп:  243 :  244 :  246 :  247 :  247 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  252 :  252 :
253 :  253 :  254 :  254 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.182: 0.168: 0.156: 0.145: 0.135: 0.127: 0.119: 0.112: 0.106: 0.100: 0.095: 0.090:
0.086: 0.082: 0.078: 0.074:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.072: 0.069: 0.066: 0.064: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049:
       Cc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
       Фоп:  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.071: 0.068: 0.065: 0.063: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        y=  8781 : Y-строка 20  Cmax=  0.709 долей ПДК (x= 12935.0; напр.ветра=211)
       ----------:
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041:
0.042: 0.043: 0.045: 0.046:
       Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
       Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :
101 :  101 :  101 :  101 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040:
0.041: 0.043: 0.044: 0.045:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.047: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068:
0.071: 0.074: 0.077: 0.079:
       Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021:
0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
       Фоп:  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :
106 :  106 :  107 :  108 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068:
0.070: 0.073: 0.076: 0.078:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.082: 0.086: 0.089: 0.092: 0.096: 0.100: 0.104: 0.108: 0.113: 0.118: 0.123: 0.130:
0.136: 0.144: 0.154: 0.165:
       Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039:
0.041: 0.043: 0.046: 0.049:
       Фоп:  108 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  118 :  119 :
121 :  123 :  125 :  128 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.081: 0.084: 0.088: 0.091: 0.095: 0.099: 0.103: 0.107: 0.112: 0.117: 0.122: 0.128:
0.135: 0.143: 0.152: 0.163:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.179: 0.197: 0.218: 0.238: 0.258: 0.277: 0.295: 0.312: 0.330: 0.350: 0.373: 0.400:
0.431: 0.469: 0.514: 0.570:
       Cc : 0.054: 0.059: 0.065: 0.071: 0.077: 0.083: 0.089: 0.094: 0.099: 0.105: 0.112: 0.120:
0.129: 0.141: 0.154: 0.171:
       Фоп:  131 :  134 :  136 :  138 :  140 :  140 :  140 :  154 :  160 :  166 :  171 :  176 :
181 :  185 :  190 :  194 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.177: 0.195: 0.215: 0.235: 0.255: 0.273: 0.292: 0.308: 0.326: 0.345: 0.368: 0.395:
0.426: 0.463: 0.508: 0.563:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.636: 0.692: 0.709: 0.690: 0.656: 0.610: 0.563: 0.515: 0.467: 0.418: 0.372: 0.329:
0.288: 0.256: 0.229: 0.208:
       Cc : 0.191: 0.208: 0.213: 0.207: 0.197: 0.183: 0.169: 0.155: 0.140: 0.125: 0.112: 0.099:
0.086: 0.077: 0.069: 0.062:
       Фоп:  199 :  205 :  211 :  216 :  220 :  224 :  227 :  229 :  232 :  235 :  237 :  239 :
240 :  242 :  243 :  245 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.629: 0.684: 0.700: 0.681: 0.647: 0.602: 0.555: 0.508: 0.460: 0.412: 0.367: 0.324:
0.284: 0.252: 0.226: 0.205:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.190: 0.174: 0.161: 0.150: 0.139: 0.130: 0.122: 0.115: 0.108: 0.103: 0.097: 0.092:
0.087: 0.083: 0.080: 0.076:
       Cc : 0.057: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028:
0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
       Фоп:  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :
254 :  255 :  255 :  256 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.187: 0.172: 0.159: 0.148: 0.137: 0.128: 0.121: 0.113: 0.107: 0.101: 0.095: 0.091:
0.086: 0.082: 0.078: 0.075:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.073: 0.069: 0.067: 0.064: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049:
       Cc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
       Фоп:  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.072: 0.068: 0.066: 0.063: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.049:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  8581 : Y-строка 21  Cmax=  0.799 долей ПДК (x= 12935.0; напр.ветра=215)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041:
0.042: 0.044: 0.045: 0.046:
       Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
       Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :
100 :  100 :  100 :  100 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040:
0.042: 0.043: 0.044: 0.046:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.060: 0.063: 0.065: 0.067: 0.070:
0.072: 0.075: 0.078: 0.081:
       Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021:
0.022: 0.023: 0.023: 0.024:
       Фоп:  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :
104 :  105 :  105 :  106 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.069:
0.071: 0.074: 0.077: 0.080:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.084: 0.088: 0.091: 0.095: 0.099: 0.103: 0.107: 0.112: 0.117: 0.123: 0.129: 0.136:
0.144: 0.153: 0.165: 0.179:
       Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041:
0.043: 0.046: 0.049: 0.054:
       Фоп:  106 :  107 :  108 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  117 :
118 :  121 :  123 :  126 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.083: 0.087: 0.090: 0.094: 0.098: 0.102: 0.106: 0.111: 0.116: 0.122: 0.128: 0.134:
0.142: 0.151: 0.163: 0.177:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.198: 0.219: 0.241: 0.261: 0.280: 0.298: 0.314: 0.331: 0.350: 0.372: 0.398: 0.429:
0.466: 0.512: 0.568: 0.638:
       Cc : 0.059: 0.066: 0.072: 0.078: 0.084: 0.089: 0.094: 0.099: 0.105: 0.111: 0.119: 0.129:
0.140: 0.154: 0.170: 0.192:
       Фоп:  129 :  132 :  134 :  136 :  138 :  138 :  149 :  156 :  161 :  167 :  172 :  177 :
183 :  188 :  193 :  198 :
```

```
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.195: 0.217: 0.238: 0.258: 0.277: 0.295: 0.310: 0.327: 0.345: 0.367: 0.393: 0.423:
0.460: 0.506: 0.561: 0.630:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.726: 0.796: 0.799: 0.763: 0.715: 0.665: 0.611: 0.556: 0.501: 0.448: 0.396: 0.347:
0.304: 0.266: 0.237: 0.213:
       Cc : 0.218: 0.239: 0.240: 0.229: 0.214: 0.200: 0.183: 0.167: 0.150: 0.134: 0.119: 0.104:
0.091: 0.080: 0.071: 0.064:
       Фоп:  203 :  209 :  215 :  220 :  224 :  227 :  230 :  233 :  235 :  238 :  240 :  242 :
243 :  245 :  246 :  247 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.717: 0.786: 0.788: 0.753: 0.705: 0.656: 0.602: 0.548: 0.494: 0.441: 0.390: 0.342:
0.299: 0.262: 0.233: 0.210:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.193: 0.177: 0.163: 0.152: 0.141: 0.131: 0.123: 0.116: 0.109: 0.103: 0.098: 0.093:
0.088: 0.084: 0.080: 0.076:
       Cc : 0.058: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028:
0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
       Фоп:  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :
256 :  257 :  257 :  257 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.190: 0.174: 0.161: 0.149: 0.139: 0.129: 0.121: 0.114: 0.107: 0.102: 0.096: 0.091:
0.087: 0.082: 0.079: 0.075:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.073: 0.070: 0.067: 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049:
       Cc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
       Фоп:  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.072: 0.069: 0.066: 0.063: 0.061: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.049:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____
        y=  8381 : Y-строка 22  Cmax=  0.897 долей ПДК (x= 12735.0; напр.ветра=214)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041:
0.043: 0.044: 0.045: 0.047:
       Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
       Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :
98 :   99 :   99 :   99 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041:
0.042: 0.043: 0.045: 0.046:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.068: 0.071:
0.074: 0.077: 0.079: 0.083:
       Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021:
0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
       Фоп:   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :
103 :  103 :  104 :  104 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.070:
0.073: 0.076: 0.078: 0.082:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.086: 0.090: 0.094: 0.098: 0.102: 0.106: 0.111: 0.117: 0.122: 0.128: 0.135: 0.143:
0.153: 0.164: 0.178: 0.197:
       Cc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043:
0.046: 0.049: 0.053: 0.059:
       Фоп:  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  108 :  109 :  110 :  111 :  113 :  114 :
116 :  118 :  121 :  124 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.085: 0.089: 0.092: 0.096: 0.101: 0.105: 0.110: 0.115: 0.121: 0.127: 0.134: 0.142:
0.151: 0.162: 0.176: 0.194:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

```
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.220: 0.242: 0.264: 0.284: 0.301: 0.318: 0.333: 0.349: 0.369: 0.394: 0.423: 0.459:
0.504: 0.559: 0.630: 0.720:
       Cc : 0.066: 0.073: 0.079: 0.085: 0.090: 0.095: 0.100: 0.105: 0.111: 0.118: 0.127: 0.138:
0.151: 0.168: 0.189: 0.216:
       Фоп:  127 :  129 :  132 :  134 :  132 :  126 :  126 :  155 :  161 :  167 :  173 :  179 :
185 :  190 :  196 :  201 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.217: 0.239: 0.260: 0.280: 0.298: 0.314: 0.329: 0.344: 0.365: 0.389: 0.418: 0.454:
0.497: 0.552: 0.622: 0.711:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.836: 0.897: 0.872: 0.824: 0.769: 0.712: 0.655: 0.593: 0.532: 0.472: 0.415: 0.363:
0.315: 0.274: 0.242: 0.217:
       Cc : 0.251: 0.269: 0.262: 0.247: 0.231: 0.214: 0.196: 0.178: 0.160: 0.142: 0.124: 0.109:
0.095: 0.082: 0.073: 0.065:
       Фоп:  207 :  214 :  220 :  224 :  227 :  231 :  234 :  236 :  239 :  241 :  243 :  245 :
247 :  248 :  249 :  250 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.825: 0.885: 0.859: 0.812: 0.758: 0.702: 0.646: 0.585: 0.524: 0.466: 0.409: 0.358:
0.311: 0.271: 0.239: 0.214:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.196: 0.179: 0.164: 0.152: 0.142: 0.132: 0.124: 0.116: 0.110: 0.103: 0.098: 0.093:
0.088: 0.084: 0.080: 0.077:
       Cc : 0.059: 0.054: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028:
0.027: 0.025: 0.024: 0.023:
       Фоп:  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :
258 :  258 :  259 :  259 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.193: 0.177: 0.162: 0.150: 0.140: 0.130: 0.122: 0.115: 0.108: 0.102: 0.097: 0.091:
0.087: 0.083: 0.079: 0.075:
```

```
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----______________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.073: 0.070: 0.067: 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049:
        Cc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
        Фоп:  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
        Ви : 0.072: 0.069: 0.066: 0.063: 0.061: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.049:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ___________
         y=  8181 : Y-строка 23  Cmax=  0.951 долей ПДК (x= 12735.0; напр.ветра=220)
        ----------:__________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042:
0.043: 0.044: 0.046: 0.047:
        Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
        Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :
97 :   97 :   98 :   98 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041:
0.042: 0.044: 0.045: 0.047:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.069: 0.072:
0.075: 0.078: 0.081: 0.085:
        Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
0.023: 0.023: 0.024: 0.025:
        Фоп:   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :
101 :  101 :  102 :  102 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.068: 0.071:
0.074: 0.077: 0.080: 0.083:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
______________________________________________________________________________________________
_______________
```

```
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.088: 0.092: 0.096: 0.100: 0.105: 0.110: 0.115: 0.121: 0.127: 0.134: 0.142: 0.151:
0.162: 0.176: 0.194: 0.217:
       Cc : 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045:
0.049: 0.053: 0.058: 0.065:
       Фоп:  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  112 :
113 :  116 :  119 :  122 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.087: 0.091: 0.095: 0.099: 0.104: 0.108: 0.114: 0.120: 0.126: 0.133: 0.140: 0.149:
0.160: 0.174: 0.192: 0.214:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.242: 0.265: 0.286: 0.305: 0.322: 0.339: 0.355: 0.370: 0.390: 0.417: 0.450: 0.492:
0.545: 0.612: 0.700: 0.814:
       Cc : 0.072: 0.079: 0.086: 0.091: 0.097: 0.102: 0.106: 0.111: 0.117: 0.125: 0.135: 0.148:
0.163: 0.184: 0.210: 0.244:
       Фоп:  124 :  127 :  129 :  129 :  121 :  120 :  121 :  122 :  161 :  167 :  174 :  181 :
187 :  193 :  199 :  206 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.239: 0.262: 0.283: 0.301: 0.318: 0.335: 0.350: 0.366: 0.385: 0.411: 0.444: 0.485:
0.538: 0.604: 0.690: 0.803:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.008: 0.009: 0.011:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.948: 0.951: 0.918: 0.873: 0.819: 0.758: 0.693: 0.626: 0.557: 0.491: 0.429: 0.373:
0.323: 0.280: 0.245: 0.219:
       Cc : 0.285: 0.285: 0.275: 0.262: 0.246: 0.227: 0.208: 0.188: 0.167: 0.147: 0.129: 0.112:
0.097: 0.084: 0.074: 0.066:
       Фоп:  213 :  220 :  224 :  228 :  231 :  234 :  238 :  240 :  243 :  245 :  247 :  249 :
250 :  251 :  252 :  253 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.935: 0.937: 0.904: 0.860: 0.807: 0.747: 0.683: 0.617: 0.549: 0.485: 0.424: 0.369:
0.319: 0.277: 0.242: 0.216:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.197: 0.179: 0.165: 0.152: 0.142: 0.132: 0.124: 0.116: 0.110: 0.104: 0.098: 0.093:
0.088: 0.084: 0.080: 0.076:
       Cc : 0.059: 0.054: 0.049: 0.046: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028:
0.027: 0.025: 0.024: 0.023:
       Фоп:  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :
260 :  260 :  260 :  261 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.195: 0.177: 0.163: 0.150: 0.140: 0.131: 0.122: 0.115: 0.108: 0.102: 0.097: 0.091:
0.087: 0.083: 0.079: 0.075:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.073: 0.070: 0.067: 0.064: 0.062: 0.060: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050:
       Cc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
       Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.072: 0.069: 0.066: 0.063: 0.061: 0.059: 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.049:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  7981 : Y-строка 24  Cmax=  1.270 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=189)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042:
0.043: 0.045: 0.046: 0.048:
       Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
       Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
96 :   96 :   96 :   97 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041:
0.043: 0.044: 0.045: 0.047:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.049: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068: 0.070: 0.073:
0.076: 0.079: 0.083: 0.086:
       Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022:
0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
```

```
       Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :
99 :  100 :  100 :  100 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.069: 0.072:
0.075: 0.078: 0.082: 0.085:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.090: 0.094: 0.098: 0.103: 0.108: 0.113: 0.119: 0.126: 0.133: 0.140: 0.149: 0.160:
0.173: 0.190: 0.212: 0.238:
       Cc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048:
0.052: 0.057: 0.064: 0.072:
       Фоп:  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  109 :
111 :  113 :  116 :  118 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.089: 0.093: 0.097: 0.102: 0.107: 0.112: 0.118: 0.124: 0.131: 0.139: 0.148: 0.158:
0.171: 0.188: 0.210: 0.235:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.264: 0.287: 0.308: 0.326: 0.346: 0.363: 0.380: 0.397: 0.413: 0.439: 0.476: 0.524:
0.586: 0.668: 0.838: 1.270:
       Cc : 0.079: 0.086: 0.092: 0.098: 0.104: 0.109: 0.114: 0.119: 0.124: 0.132: 0.143: 0.157:
0.176: 0.200: 0.251: 0.381:
       Фоп:  121 :  123 :  123 :  118 :  115 :  114 :  115 :  116 :  117 :  168 :  175 :  182 :
190 :  197 :  163 :  189 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 : 0.60 : 0.57 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.260: 0.284: 0.304: 0.322: 0.341: 0.359: 0.376: 0.393: 0.408: 0.433: 0.470: 0.517:
0.578: 0.659: 0.829: 1.260:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 1.199: 0.962: 0.947: 0.912: 0.862: 0.799: 0.725: 0.649: 0.570: 0.499: 0.436: 0.378:
0.327: 0.283: 0.246: 0.218:
```

```
       Cc : 0.360: 0.289: 0.284: 0.274: 0.259: 0.240: 0.217: 0.195: 0.171: 0.150: 0.131: 0.113:
0.098: 0.085: 0.074: 0.066:
       Фоп:  214 :  224 :  228 :  232 :  235 :  239 :  242 :  245 :  247 :  250 :  251 :  253 :
254 :  255 :  255 :  256 :
       Uоп: 0.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 1.188: 0.946: 0.932: 0.898: 0.849: 0.788: 0.715: 0.640: 0.563: 0.493: 0.430: 0.373:
0.323: 0.279: 0.243: 0.216:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.010: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.197: 0.179: 0.164: 0.152: 0.141: 0.132: 0.123: 0.116: 0.109: 0.103: 0.098: 0.093:
0.088: 0.084: 0.080: 0.077:
       Cc : 0.059: 0.054: 0.049: 0.046: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028:
0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
       Фоп:  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :
262 :  262 :  262 :  262 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.194: 0.177: 0.162: 0.150: 0.140: 0.130: 0.122: 0.115: 0.108: 0.102: 0.097: 0.091:
0.087: 0.083: 0.079: 0.075:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.073: 0.070: 0.067: 0.065: 0.062: 0.060: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050:
       Cc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
       Фоп:  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.072: 0.069: 0.066: 0.064: 0.061: 0.059: 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.049:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  7781 : Y-строка 25  Cmax=  1.566 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=226)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042:
0.044: 0.045: 0.046: 0.048:
       Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
       Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
95 :   95 :   95 :   95 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042:
0.043: 0.044: 0.046: 0.047:
```

```
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.066: 0.069: 0.071: 0.074:
0.077: 0.081: 0.084: 0.088:
        Сс : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
        Фоп:   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :
98 :   98 :   98 :   98 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.063: 0.065: 0.068: 0.070: 0.073:
0.076: 0.080: 0.083: 0.087:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.092: 0.096: 0.101: 0.106: 0.111: 0.117: 0.123: 0.130: 0.138: 0.147: 0.157: 0.170:
0.185: 0.206: 0.232: 0.260:
        Сс : 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051:
0.056: 0.062: 0.070: 0.078:
        Фоп:   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :  104 :  105 :  106 :
108 :  110 :  113 :  114 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.091: 0.095: 0.099: 0.104: 0.110: 0.115: 0.122: 0.129: 0.136: 0.145: 0.155: 0.168:
0.183: 0.203: 0.229: 0.257:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.286: 0.310: 0.330: 0.351: 0.372: 0.392: 0.411: 0.430: 0.448: 0.461: 0.497: 0.551:
0.635: 0.905: 1.379: 1.546:
        Сс : 0.086: 0.093: 0.099: 0.105: 0.112: 0.118: 0.123: 0.129: 0.134: 0.138: 0.149: 0.165:
0.190: 0.272: 0.414: 0.464:
        Фоп:  117 :  118 :  116 :  111 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  177 :  185 :
145 :  153 :  193 :  216 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
0.64 : 0.58 : 0.54 : 0.56 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
```

```
       Ви : 0.283: 0.306: 0.326: 0.347: 0.368: 0.387: 0.406: 0.425: 0.442: 0.456: 0.491: 0.544:
0.627: 0.894: 1.362: 1.526:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
0.008: 0.011: 0.017: 0.020:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 1.566: 1.163: 0.960: 0.943: 0.899: 0.826: 0.736: 0.647: 0.569: 0.497: 0.433: 0.375:
0.324: 0.280: 0.244: 0.216:
       Cc : 0.470: 0.349: 0.288: 0.283: 0.270: 0.248: 0.221: 0.194: 0.171: 0.149: 0.130: 0.113:
0.097: 0.084: 0.073: 0.065:
       Фоп:  226 :  229 :  233 :  237 :  240 :  244 :  247 :  250 :  252 :  254 :  256 :  257 :
258 :  258 :  259 :  259 :
       Uоп: 0.57 : 0.64 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 1.552: 1.152: 0.945: 0.928: 0.886: 0.815: 0.726: 0.639: 0.562: 0.491: 0.428: 0.371:
0.321: 0.277: 0.241: 0.214:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.014: 0.011: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.195: 0.177: 0.163: 0.151: 0.140: 0.131: 0.123: 0.115: 0.109: 0.103: 0.098: 0.093:
0.088: 0.084: 0.080: 0.076:
       Cc : 0.058: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028:
0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
       Фоп:  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :
263 :  264 :  264 :  264 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.192: 0.175: 0.161: 0.149: 0.138: 0.129: 0.121: 0.114: 0.107: 0.101: 0.096: 0.091:
0.087: 0.082: 0.079: 0.075:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.073: 0.070: 0.067: 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050:
       Cc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
       Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.072: 0.069: 0.066: 0.063: 0.061: 0.059: 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.049:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       ___________
        y=  7581 : Y-строка 26  Cmax=  1.545 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=225)
```

```
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042:
0.044: 0.045: 0.047: 0.048:
       Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
       Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :
94 :   94 :   94 :   94 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042:
0.043: 0.045: 0.046: 0.048:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.069: 0.072: 0.075:
0.079: 0.082: 0.086: 0.089:
       Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
       Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :
96 :   96 :   96 :   97 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.049: 0.051: 0.053: 0.054: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.066: 0.068: 0.071: 0.074:
0.078: 0.081: 0.085: 0.088:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.094: 0.098: 0.103: 0.108: 0.114: 0.120: 0.128: 0.135: 0.144: 0.154: 0.166: 0.180:
0.198: 0.223: 0.252: 0.282:
       Cc : 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054:
0.060: 0.067: 0.076: 0.085:
       Фоп:   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  101 :  102 :  103 :
105 :  107 :  109 :  110 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.093: 0.097: 0.102: 0.107: 0.113: 0.119: 0.126: 0.134: 0.142: 0.152: 0.164: 0.178:
0.196: 0.220: 0.249: 0.278:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.310: 0.334: 0.356: 0.380: 0.403: 0.426: 0.449: 0.472: 0.492: 0.506: 0.509: 0.682:
0.972: 1.449: 1.396: 1.466:
        Cc : 0.093: 0.100: 0.107: 0.114: 0.121: 0.128: 0.135: 0.142: 0.148: 0.152: 0.153: 0.205:
0.292: 0.435: 0.419: 0.440:
        Фоп:  112 :  112 :  108 :  105 :  104 :  103 :  103 :  103 :  102 :  102 :  178 :  140 :
164 :  200 :  208 :  230 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.30 : 0.62 :
0.58 : 0.55 : 0.55 : 0.54 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.306: 0.330: 0.352: 0.375: 0.399: 0.421: 0.444: 0.466: 0.486: 0.500: 0.502: 0.674:
0.960: 1.430: 1.376: 1.446:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
0.012: 0.019: 0.020: 0.020:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 1.545: 1.520: 1.076: 0.961: 0.903: 0.805: 0.708: 0.622: 0.549: 0.481: 0.421: 0.366:
0.318: 0.275: 0.239: 0.212:
        Cc : 0.463: 0.456: 0.323: 0.288: 0.271: 0.241: 0.212: 0.187: 0.165: 0.144: 0.126: 0.110:
0.095: 0.082: 0.072: 0.064:
        Фоп:  225 :  241 :  242 :  242 :  247 :  251 :  254 :  256 :  258 :  259 :  260 :  261 :
262 :  262 :  262 :  263 :
        Uоп: 0.56 : 0.58 : 0.68 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 1.525: 1.507: 1.066: 0.946: 0.891: 0.795: 0.699: 0.615: 0.542: 0.476: 0.416: 0.362:
0.314: 0.272: 0.236: 0.210:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.019: 0.013: 0.010: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.192: 0.175: 0.161: 0.149: 0.139: 0.130: 0.122: 0.114: 0.108: 0.102: 0.097: 0.092:
0.088: 0.083: 0.080: 0.076:
        Cc : 0.057: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028:
0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
        Фоп:  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :
265 :  265 :  265 :  266 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.189: 0.172: 0.159: 0.147: 0.137: 0.128: 0.120: 0.113: 0.106: 0.101: 0.096: 0.091:
0.086: 0.082: 0.078: 0.075:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.073: 0.070: 0.067: 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049:
       Сс : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
       Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.072: 0.069: 0.066: 0.063: 0.061: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.049:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        y=  7381 : Y-строка 27  Cmax=  1.537 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=241)
       ----------:

        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043:
0.044: 0.045: 0.047: 0.049:
       Сс : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
       Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :
93 :   93 :   93 :   93 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042:
0.043: 0.045: 0.046: 0.048:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----

        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076:
0.080: 0.083: 0.087: 0.091:
       Сс : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
       Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :
94 :   94 :   94 :   95 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.069: 0.072: 0.075:
0.079: 0.082: 0.086: 0.090:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----

        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.096: 0.100: 0.106: 0.111: 0.117: 0.124: 0.132: 0.140: 0.150: 0.161: 0.174: 0.191:
0.213: 0.241: 0.273: 0.305:
       Cc : 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.057:
0.064: 0.072: 0.082: 0.091:
       Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   99 :  100 :
101 :  103 :  104 :  106 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.094: 0.099: 0.104: 0.110: 0.116: 0.123: 0.130: 0.138: 0.148: 0.159: 0.172: 0.188:
0.210: 0.238: 0.269: 0.301:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.335: 0.361: 0.387: 0.414: 0.441: 0.469: 0.497: 0.525: 0.549: 0.565: 0.727: 1.042:
1.354: 1.382: 1.461: 1.394:
       Cc : 0.100: 0.108: 0.116: 0.124: 0.132: 0.141: 0.149: 0.157: 0.165: 0.170: 0.218: 0.313:
0.406: 0.415: 0.438: 0.418:
       Фоп:  107 :  106 :  103 :  100 :   99 :   98 :   97 :   96 :   95 :   93 :  136 :  165 :
195 :  207 :  228 :  234 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.60 : 0.57 :
0.53 : 0.54 : 0.56 : 0.56 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.330: 0.357: 0.382: 0.408: 0.436: 0.463: 0.491: 0.519: 0.543: 0.559: 0.718: 1.030:
1.333: 1.359: 1.437: 1.371:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.009: 0.013:
0.021: 0.022: 0.024: 0.023:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 1.537: 1.441: 1.392: 0.885: 0.797: 0.713: 0.639: 0.572: 0.512: 0.455: 0.401: 0.351:
0.306: 0.266: 0.232: 0.207:
       Cc : 0.461: 0.432: 0.418: 0.265: 0.239: 0.214: 0.192: 0.172: 0.154: 0.136: 0.120: 0.105:
0.092: 0.080: 0.070: 0.062:
       Фоп:  241 :  242 :  257 :  251 :  255 :  258 :  260 :  262 :  264 :  265 :  265 :  266 :
266 :  266 :  266 :  266 :
       Uоп: 0.55 : 0.56 : 0.62 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 1.516: 1.424: 1.381: 0.873: 0.786: 0.705: 0.631: 0.565: 0.506: 0.449: 0.397: 0.348:
0.303: 0.263: 0.229: 0.204:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.022: 0.018: 0.010: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.187: 0.171: 0.158: 0.146: 0.136: 0.128: 0.120: 0.113: 0.107: 0.101: 0.096: 0.091:
0.087: 0.083: 0.079: 0.076:
       Cc : 0.056: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027:
0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
       Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
267 :  267 :  267 :  267 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.185: 0.169: 0.156: 0.144: 0.135: 0.126: 0.118: 0.111: 0.105: 0.100: 0.095: 0.090:
0.086: 0.082: 0.078: 0.075:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.072: 0.069: 0.067: 0.064: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049:
       Cc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
       Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.071: 0.068: 0.066: 0.063: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.049:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  7181 : Y-строка 28  Cmax=  1.468 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=255)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043:
0.044: 0.046: 0.047: 0.049:
       Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
       Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
91 :   91 :   92 :   92 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042:
0.043: 0.045: 0.046: 0.048:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068: 0.071: 0.074: 0.077:
0.081: 0.084: 0.088: 0.093:
       Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
0.024: 0.025: 0.026: 0.028:
       Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
92 :   92 :   93 :   93 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076:
0.079: 0.083: 0.087: 0.091:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
______________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.097: 0.102: 0.108: 0.114: 0.120: 0.128: 0.136: 0.145: 0.156: 0.168: 0.183: 0.202:
0.227: 0.259: 0.293: 0.328:
       Cc : 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.055: 0.061:
0.068: 0.078: 0.088: 0.099:
       Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   96 :   96 :
97 :   99 :  100 :  101 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.096: 0.101: 0.106: 0.112: 0.119: 0.126: 0.134: 0.143: 0.154: 0.166: 0.181: 0.199:
0.224: 0.255: 0.290: 0.324:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
______________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.362: 0.392: 0.422: 0.454: 0.488: 0.523: 0.558: 0.594: 0.626: 0.779: 1.129: 1.346:
1.319: 1.362: 1.344: 1.414:
       Cc : 0.109: 0.118: 0.127: 0.136: 0.146: 0.157: 0.167: 0.178: 0.188: 0.234: 0.339: 0.404:
0.396: 0.409: 0.403: 0.424:
       Фоп:  101 :  100 :   98 :   95 :   94 :   92 :   91 :   89 :   87 :  139 :  103 :   83 :
207 :  218 :  231 :  248 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.61 : 0.57 : 0.54 :
0.54 : 0.54 : 0.54 : 0.55 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.358: 0.388: 0.417: 0.449: 0.482: 0.516: 0.552: 0.587: 0.619: 0.769: 1.115: 1.329:
1.300: 1.343: 1.324: 1.394:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.014: 0.017:
0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
______________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 1.468: 1.315: 0.861: 0.740: 0.676: 0.617: 0.563: 0.514: 0.469: 0.423: 0.377: 0.333:
0.291: 0.254: 0.223: 0.199:
       Cc : 0.440: 0.394: 0.258: 0.222: 0.203: 0.185: 0.169: 0.154: 0.141: 0.127: 0.113: 0.100:
0.087: 0.076: 0.067: 0.060:
       Фоп:  255 :  269 :  291 :  258 :  261 :  264 :  266 :  268 :  269 :  270 :  270 :  270 :
270 :  270 :  269 :  269 :
```

```
       Uоп: 0.54 : 0.56 : 0.62 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 1.448: 1.301: 0.854: 0.731: 0.668: 0.609: 0.556: 0.508: 0.463: 0.418: 0.373: 0.329:
0.288: 0.251: 0.220: 0.197:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.020: 0.014: 0.007: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.181: 0.166: 0.154: 0.143: 0.134: 0.125: 0.118: 0.111: 0.105: 0.100: 0.095: 0.090:
0.086: 0.082: 0.079: 0.075:
       Cc : 0.054: 0.050: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027:
0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
       Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
269 :  269 :  269 :  269 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.179: 0.164: 0.152: 0.141: 0.132: 0.124: 0.117: 0.110: 0.104: 0.099: 0.094: 0.089:
0.085: 0.081: 0.078: 0.074:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.072: 0.069: 0.066: 0.064: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049:
       Cc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
       Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.071: 0.068: 0.065: 0.063: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.049:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  6981 : Y-строка 29  Cmax=  1.414 долей ПДК (x= 11335.0; напр.ветра= 77)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043:
0.044: 0.046: 0.047: 0.049:
       Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
       Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
90 :   90 :   90 :   90 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042:
0.044: 0.045: 0.047: 0.048:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.063: 0.066: 0.069: 0.071: 0.074: 0.078:
0.081: 0.085: 0.089: 0.094:
        Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023:
0.024: 0.026: 0.027: 0.028:
        Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :
91 :   91 :   91 :   91 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.065: 0.068: 0.070: 0.073: 0.077:
0.080: 0.084: 0.088: 0.093:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.099: 0.104: 0.110: 0.116: 0.123: 0.131: 0.140: 0.150: 0.161: 0.175: 0.192: 0.213:
0.242: 0.276: 0.314: 0.354:
        Cc : 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.053: 0.058: 0.064:
0.072: 0.083: 0.094: 0.106:
        Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   93 :
94 :   94 :   95 :   95 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.097: 0.103: 0.108: 0.115: 0.122: 0.129: 0.138: 0.148: 0.159: 0.173: 0.189: 0.210:
0.238: 0.272: 0.310: 0.349:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.392: 0.429: 0.465: 0.504: 0.546: 0.591: 0.639: 0.687: 0.830: 1.238: 1.414: 1.363:
1.286: 1.291: 1.397: 1.376:
        Cc : 0.118: 0.129: 0.140: 0.151: 0.164: 0.177: 0.192: 0.206: 0.249: 0.371: 0.424: 0.409:
0.386: 0.387: 0.419: 0.413:
        Фоп:   96 :   95 :   93 :   91 :   88 :   86 :   84 :   82 :  127 :   97 :   77 :   58 :
64 :  228 :  245 :  258 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.60 : 0.56 : 0.54 : 0.54 :
0.53 : 0.53 : 0.54 : 0.54 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.387: 0.424: 0.460: 0.498: 0.539: 0.584: 0.631: 0.678: 0.820: 1.223: 1.396: 1.346:
1.269: 1.268: 1.374: 1.354:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

```
       Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.015: 0.018: 0.017:
0.017: 0.023: 0.023: 0.022:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 1.201: 0.810: 0.681: 0.634: 0.587: 0.543: 0.501: 0.463: 0.427: 0.390: 0.352: 0.313:
0.275: 0.241: 0.212: 0.191:
       Cc : 0.360: 0.243: 0.204: 0.190: 0.176: 0.163: 0.150: 0.139: 0.128: 0.117: 0.106: 0.094:
0.082: 0.072: 0.064: 0.057:
       Фоп:  277 :  306 :  262 :  265 :  267 :  269 :  271 :  273 :  275 :  276 :  276 :  275 :
275 :  274 :  273 :  272 :
       Uоп: 0.56 : 0.60 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 1.189: 0.801: 0.672: 0.626: 0.580: 0.536: 0.495: 0.457: 0.422: 0.386: 0.348: 0.309:
0.272: 0.238: 0.210: 0.189:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.013: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.175: 0.161: 0.149: 0.139: 0.131: 0.123: 0.116: 0.110: 0.104: 0.099: 0.094: 0.089:
0.085: 0.081: 0.078: 0.074:
       Cc : 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:
0.026: 0.024: 0.023: 0.022:
       Фоп:  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
271 :  271 :  271 :  271 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.173: 0.159: 0.147: 0.138: 0.129: 0.121: 0.114: 0.108: 0.103: 0.097: 0.093: 0.088:
0.084: 0.080: 0.077: 0.073:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.071: 0.068: 0.066: 0.063: 0.061: 0.059: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049:
       Cc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
       Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.070: 0.067: 0.065: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ____________
        y=  6781 : Y-строка 30  Cmax=  1.511 долей ПДК (x= 11135.0; напр.ветра= 70)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043:
0.045: 0.046: 0.048: 0.049:
       Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
       Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :   89 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042:
0.044: 0.045: 0.047: 0.049:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.069: 0.072: 0.075: 0.079:
0.082: 0.086: 0.090: 0.095:
       Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
0.025: 0.026: 0.027: 0.029:
       Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :   89 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.063: 0.065: 0.068: 0.071: 0.074: 0.077:
0.081: 0.085: 0.089: 0.094:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.100: 0.106: 0.112: 0.118: 0.126: 0.134: 0.143: 0.154: 0.167: 0.182: 0.200: 0.224:
0.255: 0.293: 0.335: 0.379:
       Cc : 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.060: 0.067:
0.077: 0.088: 0.100: 0.114:
       Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
90 :   90 :   90 :   90 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.099: 0.104: 0.110: 0.117: 0.124: 0.132: 0.141: 0.152: 0.164: 0.179: 0.197: 0.221:
0.252: 0.289: 0.330: 0.374:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.425: 0.471: 0.518: 0.567: 0.621: 0.682: 0.747: 0.886: 1.357: 1.511: 1.470: 1.350:
1.316: 1.286: 1.317: 1.099:
       Cc : 0.127: 0.141: 0.155: 0.170: 0.186: 0.205: 0.224: 0.266: 0.407: 0.453: 0.441: 0.405:
0.395: 0.386: 0.395: 0.330:
       Фоп:   90 :   89 :   88 :   86 :   83 :   81 :   78 :  110 :   87 :   70 :   64 :   55 :
37 :   23 :  275 :  286 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.60 : 0.56 : 0.56 : 0.54 : 0.54 :
0.53 : 0.53 : 0.52 : 0.57 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.420: 0.465: 0.511: 0.560: 0.614: 0.674: 0.738: 0.876: 1.340: 1.492: 1.451: 1.332:
1.299: 1.269: 1.298: 1.087:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.016: 0.019: 0.019: 0.018:
0.017: 0.017: 0.018: 0.012:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.759: 0.622: 0.590: 0.555: 0.519: 0.485: 0.452: 0.420: 0.390: 0.360: 0.327: 0.292:
0.257: 0.226: 0.201: 0.183:
       Cc : 0.228: 0.187: 0.177: 0.166: 0.156: 0.145: 0.135: 0.126: 0.117: 0.108: 0.098: 0.088:
0.077: 0.068: 0.060: 0.055:
       Фоп:  321 :  267 :  269 :  271 :  272 :  274 :  276 :  278 :  281 :  281 :  281 :  280 :
279 :  278 :  276 :  276 :
       Uоп: 0.62 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.751: 0.614: 0.583: 0.548: 0.513: 0.479: 0.446: 0.415: 0.386: 0.356: 0.323: 0.289:
0.255: 0.224: 0.199: 0.180:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.168: 0.155: 0.145: 0.136: 0.127: 0.120: 0.114: 0.108: 0.102: 0.097: 0.092: 0.088:
0.084: 0.081: 0.077: 0.074:
       Cc : 0.050: 0.047: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026:
0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
       Фоп:  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
272 :  272 :  272 :  272 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.166: 0.153: 0.143: 0.134: 0.126: 0.118: 0.112: 0.106: 0.101: 0.096: 0.091: 0.087:
0.083: 0.079: 0.076: 0.073:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
```

```
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.071: 0.068: 0.065: 0.063: 0.061: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.049:
       Cc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
       Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.070: 0.067: 0.064: 0.062: 0.060: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _________
        y=  6581 : Y-строка 31  Cmax=  1.519 долей ПДК (x= 11135.0; напр.ветра= 54)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043:
0.045: 0.046: 0.048: 0.049:
       Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
       Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
88 :   88 :   88 :   88 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043:
0.044: 0.045: 0.047: 0.049:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079:
0.083: 0.087: 0.091: 0.096:
       Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
0.025: 0.026: 0.027: 0.029:
       Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
87 :   87 :   87 :   87 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.068: 0.071: 0.075: 0.078:
0.082: 0.086: 0.090: 0.095:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.101: 0.107: 0.113: 0.120: 0.128: 0.137: 0.146: 0.158: 0.171: 0.187: 0.207: 0.233:
0.267: 0.307: 0.353: 0.403:
       Cc : 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.056: 0.062: 0.070:
0.080: 0.092: 0.106: 0.121:
```

```
       Фоп:   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :
86 :   86 :   86 :   85 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.100: 0.105: 0.111: 0.118: 0.126: 0.135: 0.144: 0.156: 0.169: 0.185: 0.204: 0.230:
0.263: 0.303: 0.348: 0.398:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.457: 0.514: 0.575: 0.643: 0.719: 0.804: 0.892: 1.381: 1.421: 1.519: 1.444: 1.465:
1.343: 1.339: 1.016: 0.711:
       Cc : 0.137: 0.154: 0.173: 0.193: 0.216: 0.241: 0.268: 0.414: 0.426: 0.456: 0.433: 0.440:
0.403: 0.402: 0.305: 0.213:
       Фоп:   84 :   83 :   82 :   80 :   78 :   75 :   71 :   75 :   67 :   54 :   59 :   39 :
30 :    5 :  343 :  317 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.61 : 0.56 : 0.54 : 0.54 : 0.54 :
0.54 : 0.52 : 0.57 : 0.61 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.451: 0.508: 0.568: 0.636: 0.710: 0.794: 0.882: 1.364: 1.402: 1.500: 1.426: 1.446:
1.325: 1.323: 1.005: 0.703:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019:
0.018: 0.016: 0.011: 0.008:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.562: 0.546: 0.522: 0.494: 0.467: 0.439: 0.411: 0.385: 0.359: 0.333: 0.303: 0.271:
0.239: 0.212: 0.190: 0.174:
       Cc : 0.169: 0.164: 0.157: 0.148: 0.140: 0.132: 0.123: 0.115: 0.108: 0.100: 0.091: 0.081:
0.072: 0.064: 0.057: 0.052:
       Фоп:  274 :  275 :  276 :  277 :  278 :  279 :  281 :  283 :  286 :  287 :  286 :  284 :
283 :  281 :  280 :  279 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.555: 0.539: 0.515: 0.488: 0.461: 0.434: 0.406: 0.380: 0.355: 0.329: 0.300: 0.268:
0.237: 0.209: 0.188: 0.172:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.161: 0.149: 0.140: 0.131: 0.124: 0.117: 0.111: 0.105: 0.100: 0.095: 0.091: 0.087:
0.083: 0.080: 0.076: 0.073:
```

```
       Сс : 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026:
0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
       Фоп:  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :
274 :  274 :  274 :  274 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.159: 0.148: 0.138: 0.130: 0.122: 0.116: 0.109: 0.104: 0.099: 0.094: 0.090: 0.086:
0.082: 0.079: 0.075: 0.072:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.070: 0.067: 0.065: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.049:
       Cc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
       Фоп:  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.069: 0.066: 0.064: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  6381 : Y-строка 32  Cmax=  1.537 долей ПДК (x= 11335.0; напр.ветра= 44)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043:
0.045: 0.046: 0.048: 0.049:
       Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
       Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
87 :   87 :   87 :   87 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043:
0.044: 0.045: 0.047: 0.049:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.080:
0.083: 0.088: 0.092: 0.097:
       Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
0.025: 0.026: 0.028: 0.029:
       Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :
85 :   85 :   85 :   85 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.075: 0.078:
0.082: 0.086: 0.091: 0.096:
```

```
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.102: 0.108: 0.114: 0.122: 0.130: 0.139: 0.149: 0.161: 0.175: 0.192: 0.213: 0.240:
0.276: 0.318: 0.368: 0.422:
        Сс : 0.031: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.053: 0.058: 0.064: 0.072:
0.083: 0.096: 0.110: 0.127:
        Фоп:   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :
82 :   82 :   81 :   80 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.101: 0.106: 0.113: 0.120: 0.128: 0.137: 0.147: 0.159: 0.173: 0.189: 0.210: 0.237:
0.272: 0.314: 0.363: 0.417:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005: 0.006:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.483: 0.551: 0.624: 0.710: 0.807: 0.904: 0.959: 1.066: 1.529: 1.466: 1.537: 1.378:
1.421: 0.947: 0.665: 0.508:
        Сс : 0.145: 0.165: 0.187: 0.213: 0.242: 0.271: 0.288: 0.320: 0.459: 0.440: 0.461: 0.414:
0.426: 0.284: 0.200: 0.152:
        Фоп:   79 :   78 :   76 :   74 :   71 :   67 :   62 :   61 :   57 :   42 :   44 :   34 :
15 :  340 :  320 :  358 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.68 : 0.58 : 0.54 : 0.56 : 0.56 :
0.54 : 0.58 : 0.67 :11.53 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.477: 0.543: 0.616: 0.701: 0.797: 0.892: 0.946: 1.046: 1.509: 1.447: 1.518: 1.360:
1.407: 0.937: 0.658: 0.502:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.020: 0.021: 0.019: 0.019: 0.019:
0.014: 0.010: 0.007: 0.005:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.503: 0.489: 0.469: 0.447: 0.424: 0.402: 0.378: 0.355: 0.333: 0.308: 0.280: 0.251:
0.222: 0.198: 0.179: 0.165:
        Сс : 0.151: 0.147: 0.141: 0.134: 0.127: 0.120: 0.113: 0.106: 0.100: 0.092: 0.084: 0.075:
0.067: 0.059: 0.054: 0.050:
        Фоп:  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  286 :  289 :  292 :  292 :  290 :  289 :
287 :  285 :  283 :  282 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
```

```
        Ви : 0.497: 0.483: 0.464: 0.442: 0.419: 0.397: 0.373: 0.350: 0.329: 0.305: 0.277: 0.248:
0.219: 0.195: 0.177: 0.163:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.154: 0.144: 0.135: 0.127: 0.120: 0.114: 0.108: 0.103: 0.098: 0.094: 0.089: 0.086:
0.082: 0.079: 0.075: 0.072:
        Сс : 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
        Фоп:  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :
276 :  276 :  276 :  275 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.152: 0.142: 0.133: 0.126: 0.119: 0.113: 0.107: 0.102: 0.097: 0.093: 0.088: 0.084:
0.081: 0.077: 0.074: 0.071:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----____________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.069: 0.067: 0.064: 0.062: 0.060: 0.057: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.048:
        Сс : 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
        Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
        Ви : 0.068: 0.066: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049: 0.048:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
         y=  6181 : Y-строка 33  Cmax=  1.605 долей ПДК (x= 11135.0; напр.ветра= 39)
        ----------:_________________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043:
0.045: 0.046: 0.048: 0.050:
        Сс : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
        Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :
86 :   85 :   85 :   85 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043:
0.044: 0.045: 0.047: 0.049:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.080:
0.084: 0.088: 0.093: 0.098:
       Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
0.025: 0.026: 0.028: 0.029:
       Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :
83 :   83 :   83 :   83 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.075: 0.079:
0.082: 0.087: 0.091: 0.096:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.103: 0.109: 0.116: 0.123: 0.131: 0.140: 0.151: 0.163: 0.178: 0.195: 0.217: 0.245:
0.281: 0.325: 0.376: 0.433:
       Cc : 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.059: 0.065: 0.073:
0.084: 0.098: 0.113: 0.130:
       Фоп:   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :
78 :   78 :   77 :   75 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.101: 0.107: 0.114: 0.121: 0.129: 0.138: 0.149: 0.161: 0.175: 0.192: 0.214: 0.241:
0.277: 0.320: 0.371: 0.427:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.498: 0.571: 0.649: 0.737: 0.826: 0.898: 0.940: 0.957: 1.149: 1.605: 1.538: 1.335:
0.883: 0.621: 0.549: 0.496:
       Cc : 0.149: 0.171: 0.195: 0.221: 0.248: 0.269: 0.282: 0.287: 0.345: 0.482: 0.461: 0.401:
0.265: 0.186: 0.165: 0.149:
       Фоп:   74 :   72 :   70 :   67 :   64 :   60 :   56 :   53 :   49 :   39 :   29 :   11 :
334 :  325 :    5 :  356 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.66 : 0.56 : 0.55 : 0.55 :
0.59 : 0.63 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.491: 0.563: 0.640: 0.726: 0.813: 0.884: 0.927: 0.944: 1.129: 1.585: 1.519: 1.322:
0.873: 0.614: 0.543: 0.490:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.020: 0.020: 0.019: 0.013:
0.010: 0.007: 0.006: 0.005:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.459: 0.446: 0.428: 0.410: 0.390: 0.370: 0.350: 0.329: 0.309: 0.285: 0.258: 0.231:
0.205: 0.184: 0.169: 0.157:
        Cc : 0.138: 0.134: 0.129: 0.123: 0.117: 0.111: 0.105: 0.099: 0.093: 0.085: 0.077: 0.069:
0.061: 0.055: 0.051: 0.047:
        Фоп:  291 :  290 :  289 :  289 :  289 :  289 :  291 :  296 :  298 :  297 :  295 :  293 :
290 :  288 :  286 :  285 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.453: 0.440: 0.423: 0.405: 0.386: 0.366: 0.345: 0.325: 0.305: 0.282: 0.255: 0.228:
0.202: 0.182: 0.167: 0.155:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.147: 0.138: 0.130: 0.123: 0.117: 0.111: 0.106: 0.101: 0.096: 0.092: 0.088: 0.084:
0.081: 0.077: 0.074: 0.071:
        Cc : 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025:
0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
        Фоп:  284 :  283 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :
278 :  278 :  277 :  277 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.145: 0.136: 0.129: 0.122: 0.115: 0.110: 0.104: 0.099: 0.095: 0.091: 0.087: 0.083:
0.080: 0.076: 0.073: 0.070:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----____________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.069: 0.066: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.048:
        Cc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
        Фоп:  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
        Ви : 0.068: 0.065: 0.063: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        __________
         y=  5981 : Y-строка 34  Cmax=  1.240 долей ПДК (x= 11335.0; напр.ветра=  6)
        ----------:__________________________________________________________________________________
____________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043:
0.045: 0.046: 0.048: 0.050:
```

```
       Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
       Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :
84 :   84 :   84 :   84 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043:
0.044: 0.046: 0.047: 0.049:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.070: 0.073: 0.077: 0.080:
0.084: 0.088: 0.093: 0.098:
       Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
0.025: 0.026: 0.028: 0.029:
       Фоп:   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :
82 :   81 :   81 :   81 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.069: 0.072: 0.075: 0.079:
0.083: 0.087: 0.092: 0.096:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.103: 0.109: 0.116: 0.124: 0.132: 0.142: 0.152: 0.165: 0.179: 0.197: 0.219: 0.246:
0.283: 0.328: 0.379: 0.437:
       Cc : 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.046: 0.049: 0.054: 0.059: 0.066: 0.074:
0.085: 0.098: 0.114: 0.131:
       Фоп:   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :
75 :   74 :   73 :   71 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.102: 0.108: 0.115: 0.122: 0.130: 0.139: 0.150: 0.162: 0.177: 0.194: 0.216: 0.243:
0.279: 0.322: 0.372: 0.430:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.501: 0.572: 0.650: 0.727: 0.800: 0.861: 0.910: 0.944: 0.959: 1.179: 1.240: 0.818:
0.664: 0.583: 0.522: 0.474:
       Cc : 0.150: 0.172: 0.195: 0.218: 0.240: 0.258: 0.273: 0.283: 0.288: 0.354: 0.372: 0.245:
0.199: 0.175: 0.156: 0.142:
       Фоп:   69 :   67 :   65 :   62 :   59 :   55 :   52 :   48 :   44 :   34 :    6 :  342 :
16 :    9 :    2 :  355 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.66 : 0.56 : 0.61
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.493: 0.563: 0.639: 0.713: 0.785: 0.847: 0.896: 0.931: 0.946: 1.160: 1.228: 0.809:
0.656: 0.577: 0.516: 0.469:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.020: 0.013: 0.009:
0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.437: 0.412: 0.396: 0.379: 0.362: 0.344: 0.325: 0.307: 0.286: 0.262: 0.237: 0.211:
0.189: 0.172: 0.160: 0.149:
       Cc : 0.131: 0.124: 0.119: 0.114: 0.109: 0.103: 0.098: 0.092: 0.086: 0.079: 0.071: 0.063:
0.057: 0.052: 0.048: 0.045:
       Фоп:  348 :  297 :  296 :  295 :  294 :  295 :  298 :  304 :  303 :  301 :  298 :  296 :
293 :  291 :  289 :  288 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.432: 0.407: 0.391: 0.374: 0.358: 0.340: 0.321: 0.303: 0.283: 0.259: 0.234: 0.209:
0.187: 0.170: 0.158: 0.147:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.140: 0.132: 0.125: 0.119: 0.113: 0.108: 0.103: 0.098: 0.094: 0.090: 0.086: 0.083:
0.079: 0.076: 0.073: 0.070:
       Cc : 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
       Фоп:  286 :  285 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :
280 :  279 :  279 :  279 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.138: 0.131: 0.124: 0.118: 0.112: 0.106: 0.102: 0.097: 0.093: 0.089: 0.085: 0.082:
0.078: 0.075: 0.072: 0.069:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.068: 0.065: 0.063: 0.061: 0.058: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049: 0.048:
       Cc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
```

```
       Фоп:  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.067: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.055: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.047:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
                  __________
        y=  5781 : Y-строка 35  Cmax=  0.948 долей ПДК (x= 10935.0; напр.ветра= 39)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043:
0.045: 0.046: 0.048: 0.050:
       Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
       Фоп:   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :
83 :   83 :   83 :   83 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043:
0.044: 0.046: 0.047: 0.049:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.077: 0.080:
0.084: 0.088: 0.093: 0.098:
       Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
0.025: 0.027: 0.028: 0.029:
       Фоп:   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :
80 :   80 :   79 :   79 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.075: 0.079:
0.083: 0.087: 0.092: 0.097:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.104: 0.110: 0.117: 0.124: 0.133: 0.142: 0.153: 0.165: 0.180: 0.198: 0.219: 0.246:
0.281: 0.324: 0.374: 0.431:
       Cc : 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.059: 0.066: 0.074:
0.084: 0.097: 0.112: 0.129:
       Фоп:   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :
71 :   70 :   69 :   67 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.102: 0.108: 0.115: 0.122: 0.130: 0.140: 0.150: 0.163: 0.177: 0.194: 0.215: 0.242:
0.276: 0.319: 0.368: 0.423:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.493: 0.559: 0.630: 0.696: 0.760: 0.819: 0.871: 0.916: 0.948: 0.941: 0.807: 0.695:
0.608: 0.542: 0.490: 0.448:
        Сс : 0.148: 0.168: 0.189: 0.209: 0.228: 0.246: 0.261: 0.275: 0.284: 0.282: 0.242: 0.208:
0.183: 0.162: 0.147: 0.134:
        Фоп:   65 :   63 :   60 :   57 :   54 :   51 :   48 :   44 :   39 :   33 :   25 :   19 :
13 :    7 :    0 :  354 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.484: 0.547: 0.616: 0.681: 0.745: 0.804: 0.856: 0.902: 0.935: 0.931: 0.798: 0.687:
0.601: 0.535: 0.484: 0.443:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.009: 0.011: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008:
0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.415: 0.388: 0.369: 0.353: 0.338: 0.321: 0.304: 0.285: 0.263: 0.240: 0.216: 0.193:
0.175: 0.162: 0.151: 0.142:
        Сс : 0.125: 0.116: 0.111: 0.106: 0.101: 0.096: 0.091: 0.085: 0.079: 0.072: 0.065: 0.058:
0.053: 0.048: 0.045: 0.043:
        Фоп:  347 :  341 :  302 :  300 :  300 :  301 :  310 :  309 :  307 :  304 :  302 :  299 :
296 :  294 :  292 :  290 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.410: 0.384: 0.364: 0.349: 0.334: 0.317: 0.300: 0.281: 0.260: 0.238: 0.213: 0.191:
0.173: 0.160: 0.149: 0.140:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.134: 0.127: 0.121: 0.115: 0.110: 0.105: 0.100: 0.096: 0.092: 0.088: 0.084: 0.081:
0.078: 0.075: 0.072: 0.069:
        Сс : 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024:
0.023: 0.022: 0.022: 0.021:
        Фоп:  289 :  288 :  287 :  286 :  286 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :
281 :  281 :  281 :  280 :
```

```
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.132: 0.125: 0.119: 0.114: 0.108: 0.103: 0.099: 0.095: 0.091: 0.087: 0.083: 0.080:
0.077: 0.074: 0.071: 0.068:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.067: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047:
       Cc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
       Фоп:  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.066: 0.064: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  5581 : Y-строка 36  Cmax=  0.891 долей ПДК (x= 10935.0; напр.ветра= 34)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043:
0.045: 0.046: 0.048: 0.050:
       Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
       Фоп:   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :
82 :   82 :   82 :   82 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043:
0.044: 0.045: 0.047: 0.049:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.065: 0.067: 0.070: 0.073: 0.077: 0.080:
0.084: 0.088: 0.093: 0.098:
       Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
0.025: 0.027: 0.028: 0.029:
       Фоп:   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :
78 :   78 :   78 :   77 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.075: 0.079:
0.083: 0.087: 0.091: 0.097:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
```

```
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.104: 0.110: 0.116: 0.124: 0.132: 0.142: 0.152: 0.165: 0.179: 0.197: 0.217: 0.243:
0.276: 0.317: 0.365: 0.418:
       Cc : 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.054: 0.059: 0.065: 0.073:
0.083: 0.095: 0.109: 0.125:
       Фоп:   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :
68 :   67 :   65 :   63 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.102: 0.108: 0.115: 0.122: 0.130: 0.140: 0.150: 0.162: 0.176: 0.193: 0.213: 0.238:
0.270: 0.311: 0.357: 0.408:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.007: 0.008: 0.009:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.476: 0.539: 0.599: 0.659: 0.715: 0.770: 0.823: 0.868: 0.891: 0.828: 0.715: 0.625:
0.556: 0.501: 0.457: 0.422:
       Cc : 0.143: 0.162: 0.180: 0.198: 0.214: 0.231: 0.247: 0.261: 0.267: 0.248: 0.214: 0.188:
0.167: 0.150: 0.137: 0.127:
       Фоп:   61 :   59 :   56 :   53 :   50 :   47 :   44 :   40 :   34 :   26 :   21 :   15 :
10 :    4 :  359 :  353 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.465: 0.524: 0.583: 0.643: 0.699: 0.755: 0.808: 0.855: 0.880: 0.818: 0.706: 0.618:
0.550: 0.495: 0.452: 0.417:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.012: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007:
0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.392: 0.368: 0.348: 0.332: 0.317: 0.300: 0.282: 0.262: 0.241: 0.218: 0.195: 0.177:
0.163: 0.152: 0.143: 0.135:
       Cc : 0.118: 0.110: 0.104: 0.100: 0.095: 0.090: 0.085: 0.079: 0.072: 0.065: 0.059: 0.053:
0.049: 0.046: 0.043: 0.041:
       Фоп:  347 :  341 :  335 :  306 :  306 :  315 :  314 :  312 :  309 :  307 :  304 :  301 :
298 :  296 :  294 :  293 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.388: 0.364: 0.344: 0.328: 0.313: 0.297: 0.279: 0.259: 0.238: 0.216: 0.193: 0.175:
0.161: 0.150: 0.141: 0.133:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

```
       Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.128: 0.122: 0.116: 0.111: 0.106: 0.102: 0.097: 0.093: 0.090: 0.086: 0.083: 0.079:
0.077: 0.074: 0.071: 0.068:
       Cc : 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
       Фоп:  292 :  290 :  289 :  289 :  288 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :
283 :  283 :  282 :  282 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.127: 0.120: 0.115: 0.110: 0.105: 0.100: 0.096: 0.092: 0.089: 0.085: 0.082: 0.078:
0.076: 0.073: 0.070: 0.067:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.066: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.048: 0.047:
       Cc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
       Фоп:  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.065: 0.063: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  5381 : Y-строка 37  Cmax=  0.794 долей ПДК (x= 10735.0; напр.ветра= 35)
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043:
0.045: 0.046: 0.048: 0.050:
       Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
       Фоп:   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :
81 :   81 :   80 :   80 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042:
0.044: 0.045: 0.047: 0.049:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.080:
0.084: 0.088: 0.093: 0.098:
       Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
0.025: 0.026: 0.028: 0.029:
       Фоп:   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :
77 :   76 :   76 :   75 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.075: 0.079:
0.082: 0.087: 0.091: 0.096:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.103: 0.109: 0.116: 0.124: 0.132: 0.141: 0.152: 0.164: 0.178: 0.194: 0.214: 0.238:
0.268: 0.306: 0.350: 0.401:
       Cc : 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.046: 0.049: 0.053: 0.058: 0.064: 0.071:
0.080: 0.092: 0.105: 0.120:
       Фоп:   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :
65 :   63 :   62 :   60 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.102: 0.107: 0.114: 0.121: 0.129: 0.139: 0.149: 0.161: 0.174: 0.190: 0.209: 0.233:
0.261: 0.298: 0.341: 0.388:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
0.006: 0.007: 0.010: 0.012:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.455: 0.509: 0.561: 0.615: 0.668: 0.716: 0.761: 0.794: 0.789: 0.720: 0.634: 0.565:
0.509: 0.464: 0.427: 0.396:
       Cc : 0.137: 0.153: 0.168: 0.185: 0.200: 0.215: 0.228: 0.238: 0.237: 0.216: 0.190: 0.169:
0.153: 0.139: 0.128: 0.119:
       Фоп:   58 :   55 :   53 :   50 :   47 :   43 :   40 :   35 :   29 :   22 :   17 :   12 :
8 :    3 :  357 :  352 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.439: 0.492: 0.545: 0.599: 0.652: 0.701: 0.748: 0.783: 0.779: 0.712: 0.627: 0.558:
0.503: 0.459: 0.422: 0.391:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.370: 0.348: 0.330: 0.313: 0.297: 0.279: 0.260: 0.239: 0.218: 0.196: 0.178: 0.164:
0.153: 0.143: 0.136: 0.129:
       Cc : 0.111: 0.105: 0.099: 0.094: 0.089: 0.084: 0.078: 0.072: 0.065: 0.059: 0.053: 0.049:
0.046: 0.043: 0.041: 0.039:
       Фоп:  347 :  341 :  336 :  329 :  318 :  319 :  316 :  314 :  312 :  309 :  306 :  303 :
301 :  299 :  297 :  295 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.366: 0.344: 0.326: 0.309: 0.294: 0.276: 0.257: 0.237: 0.216: 0.194: 0.176: 0.162:
0.151: 0.142: 0.134: 0.127:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.123: 0.117: 0.112: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.091: 0.088: 0.084: 0.081: 0.078:
0.075: 0.072: 0.070: 0.067:
       Cc : 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
       Фоп:  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :  288 :  287 :  286 :  286 :  285 :
285 :  284 :  284 :  284 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.121: 0.116: 0.111: 0.106: 0.102: 0.097: 0.094: 0.090: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077:
0.074: 0.071: 0.069: 0.066:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.065: 0.063: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046:
       Cc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
       Фоп:  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  5181 : Y-строка 38  Cmax=  0.703 долей ПДК (x= 10735.0; напр.ветра= 31)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043:
0.045: 0.046: 0.048: 0.049:
       Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
       Фоп:   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :
80 :   80 :   79 :   79 :
```

```
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042:
0.044: 0.045: 0.047: 0.048:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.080:
0.084: 0.088: 0.092: 0.097:
       Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
0.025: 0.026: 0.028: 0.029:
       Фоп:   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :
75 :   74 :   74 :   73 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.068: 0.072: 0.075: 0.078:
0.082: 0.086: 0.091: 0.095:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.103: 0.109: 0.115: 0.123: 0.131: 0.140: 0.150: 0.162: 0.175: 0.191: 0.209: 0.231:
0.259: 0.292: 0.335: 0.380:
       Cc : 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.057: 0.063: 0.069:
0.078: 0.088: 0.100: 0.114:
       Фоп:   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   63 :
62 :   60 :   59 :   57 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.101: 0.107: 0.113: 0.120: 0.128: 0.137: 0.147: 0.158: 0.171: 0.186: 0.204: 0.225:
0.251: 0.283: 0.322: 0.365:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:
0.008: 0.009: 0.013: 0.016:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.427: 0.474: 0.522: 0.568: 0.615: 0.656: 0.686: 0.703: 0.687: 0.632: 0.566: 0.511:
0.466: 0.429: 0.398: 0.371:
       Cc : 0.128: 0.142: 0.157: 0.170: 0.184: 0.197: 0.206: 0.211: 0.206: 0.190: 0.170: 0.153:
0.140: 0.129: 0.119: 0.111:
```

```
       Фоп:   54 :   52 :   49 :   46 :   43 :   40 :   36 :   31 :   25 :   19 :   14 :   10 :
5 :    0 :  356 :  351 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.410: 0.458: 0.505: 0.552: 0.599: 0.643: 0.676: 0.694: 0.678: 0.624: 0.560: 0.505:
0.461: 0.424: 0.393: 0.367:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.013: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.348: 0.329: 0.311: 0.294: 0.276: 0.256: 0.237: 0.216: 0.196: 0.178: 0.164: 0.153:
0.144: 0.136: 0.129: 0.123:
       Cc : 0.105: 0.099: 0.093: 0.088: 0.083: 0.077: 0.071: 0.065: 0.059: 0.053: 0.049: 0.046:
0.043: 0.041: 0.039: 0.037:
       Фоп:  345 :  340 :  333 :  322 :  318 :  320 :  318 :  316 :  314 :  311 :  308 :  305 :
303 :  301 :  299 :  298 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.344: 0.325: 0.307: 0.290: 0.272: 0.253: 0.234: 0.214: 0.193: 0.176: 0.162: 0.151:
0.142: 0.134: 0.128: 0.122:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.118: 0.113: 0.108: 0.104: 0.100: 0.096: 0.092: 0.089: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076:
0.074: 0.071: 0.068: 0.066:
       Cc : 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
       Фоп:  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  288 :  288 :  287 :
287 :  286 :  286 :  285 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.116: 0.111: 0.107: 0.103: 0.098: 0.095: 0.091: 0.088: 0.084: 0.081: 0.078: 0.075:
0.073: 0.070: 0.068: 0.065:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046:
       Cc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
       Фоп:  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045:
```

```
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       __________
        y=  4981 : Y-строка 39  Cmax=  0.619 долей ПДК (x= 10735.0; напр.ветра= 27)
       ----------:____________________________________________________________________
__________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043:
0.044: 0.046: 0.048: 0.049:
       Сс : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
       Фоп:   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :
79 :   78 :   78 :   78 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042:
0.043: 0.045: 0.047: 0.048:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.069: 0.072: 0.076: 0.079:
0.083: 0.087: 0.092: 0.097:
       Сс : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
0.025: 0.026: 0.028: 0.029:
       Фоп:   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :
73 :   73 :   72 :   72 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.063: 0.065: 0.068: 0.071: 0.074: 0.078:
0.082: 0.086: 0.090: 0.095:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.102: 0.108: 0.114: 0.121: 0.129: 0.138: 0.148: 0.159: 0.172: 0.187: 0.204: 0.224:
0.249: 0.278: 0.314: 0.354:
       Сс : 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.048: 0.051: 0.056: 0.061: 0.067:
0.075: 0.083: 0.094: 0.106:
       Фоп:   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   64 :   63 :   62 :   61 :
59 :   58 :   56 :   54 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.100: 0.106: 0.112: 0.119: 0.127: 0.135: 0.145: 0.156: 0.167: 0.182: 0.198: 0.217:
0.240: 0.266: 0.300: 0.338:
```

```
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:
0.009: 0.012: 0.014: 0.016:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.395: 0.438: 0.479: 0.520: 0.555: 0.587: 0.612: 0.619: 0.598: 0.558: 0.509: 0.465:
0.428: 0.396: 0.370: 0.346:
        Сс : 0.119: 0.131: 0.144: 0.156: 0.167: 0.176: 0.184: 0.186: 0.179: 0.167: 0.153: 0.139:
0.128: 0.119: 0.111: 0.104:
        Фоп:   51 :   49 :   46 :   43 :   40 :   36 :   32 :   27 :   22 :   16 :   11 :    7 :
2 :  358 :  353 :  348 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.379: 0.421: 0.463: 0.504: 0.543: 0.577: 0.603: 0.611: 0.591: 0.551: 0.503: 0.459:
0.423: 0.392: 0.365: 0.342:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.326: 0.308: 0.291: 0.272: 0.253: 0.233: 0.214: 0.193: 0.177: 0.164: 0.153: 0.144:
0.136: 0.129: 0.123: 0.118:
        Сс : 0.098: 0.092: 0.087: 0.082: 0.076: 0.070: 0.064: 0.058: 0.053: 0.049: 0.046: 0.043:
0.041: 0.039: 0.037: 0.035:
        Фоп:  342 :  333 :  323 :  322 :  320 :  321 :  319 :  317 :  315 :  312 :  309 :  307 :
305 :  303 :  301 :  300 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.322: 0.304: 0.287: 0.269: 0.250: 0.230: 0.211: 0.191: 0.175: 0.162: 0.151: 0.142:
0.134: 0.128: 0.122: 0.117:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.113: 0.109: 0.104: 0.100: 0.097: 0.093: 0.090: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077: 0.075:
0.072: 0.070: 0.067: 0.065:
        Сс : 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
        Фоп:  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :  289 :  289 :
288 :  288 :  287 :  287 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
```

```
        Ви : 0.112: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.092: 0.089: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.074:
0.071: 0.069: 0.066: 0.064:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_____________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045:
        Сс : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
        Фоп:  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
        Ви : 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
         ___________
         y=  4781 : Y-строка 40  Cmax=  0.538 долей ПДК (x= 10735.0; напр.ветра= 24)
        ----------:___________________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043:
0.044: 0.046: 0.047: 0.049:
        Сс : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
        Фоп:   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   78 :
77 :   77 :   77 :   77 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042:
0.043: 0.045: 0.046: 0.048:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.075: 0.079:
0.082: 0.087: 0.091: 0.096:
        Сс : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
0.025: 0.026: 0.027: 0.029:
        Фоп:   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :
72 :   71 :   71 :   70 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.058: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.071: 0.074: 0.077:
0.081: 0.085: 0.089: 0.094:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.101: 0.106: 0.113: 0.120: 0.128: 0.136: 0.146: 0.156: 0.168: 0.182: 0.198: 0.217:
0.238: 0.263: 0.292: 0.326:
       Cc : 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.055: 0.059: 0.065:
0.071: 0.079: 0.088: 0.098:
       Фоп:   69 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   58 :
57 :   55 :   53 :   51 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.099: 0.104: 0.111: 0.117: 0.125: 0.133: 0.142: 0.152: 0.163: 0.176: 0.191: 0.208:
0.227: 0.251: 0.278: 0.311:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009:
0.011: 0.013: 0.014: 0.015:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.361: 0.399: 0.435: 0.466: 0.496: 0.520: 0.537: 0.538: 0.524: 0.495: 0.459: 0.424:
0.393: 0.366: 0.343: 0.322:
       Cc : 0.108: 0.120: 0.130: 0.140: 0.149: 0.156: 0.161: 0.161: 0.157: 0.148: 0.138: 0.127:
0.118: 0.110: 0.103: 0.097:
       Фоп:   48 :   46 :   43 :   40 :   37 :   33 :   29 :   24 :   19 :   14 :    8 :    3 :
359 :  354 :  348 :  343 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.345: 0.383: 0.419: 0.454: 0.486: 0.512: 0.529: 0.531: 0.518: 0.489: 0.453: 0.418:
0.388: 0.362: 0.339: 0.318:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.304: 0.286: 0.268: 0.249: 0.230: 0.210: 0.190: 0.175: 0.162: 0.152: 0.143: 0.136:
0.129: 0.123: 0.118: 0.113:
       Cc : 0.091: 0.086: 0.080: 0.075: 0.069: 0.063: 0.057: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041:
0.039: 0.037: 0.035: 0.034:
       Фоп:  333 :  330 :  326 :  323 :  321 :  321 :  320 :  318 :  316 :  313 :  311 :  309 :
307 :  305 :  303 :  302 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.300: 0.283: 0.265: 0.246: 0.227: 0.208: 0.188: 0.173: 0.160: 0.150: 0.141: 0.134:
0.127: 0.122: 0.116: 0.112:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
```

```
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.109: 0.105: 0.101: 0.097: 0.094: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078: 0.076: 0.073: 0.071: 0.068: 0.066: 0.064:
       Сс : 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019:
       Фоп:  301 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.107: 0.103: 0.100: 0.096: 0.093: 0.089: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077: 0.075: 0.072: 0.070: 0.067: 0.065: 0.063:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045:
       Сс : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
       Фоп:  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.054: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.044:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        y=  4581 : Y-строка 41  Cmax=  0.469 долей ПДК (x= 10735.0; напр.ветра= 22)
       ----------:
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049:
       Сс : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
       Фоп:   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068: 0.071: 0.075: 0.078: 0.082: 0.085: 0.090: 0.095:
```

```
       Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023:
0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
       Фоп:   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :
70 :   69 :   69 :   68 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Bи : 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076:
0.080: 0.084: 0.088: 0.093:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Bи : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.099: 0.105: 0.111: 0.118: 0.125: 0.133: 0.143: 0.153: 0.165: 0.177: 0.191: 0.208:
0.227: 0.247: 0.271: 0.298:
       Cc : 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.053: 0.057: 0.062:
0.068: 0.074: 0.081: 0.089:
       Фоп:   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :
54 :   52 :   50 :   48 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Bи : 0.097: 0.103: 0.109: 0.115: 0.122: 0.130: 0.139: 0.148: 0.159: 0.170: 0.184: 0.198:
0.216: 0.235: 0.257: 0.283:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Bи : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009:
0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.329: 0.358: 0.386: 0.413: 0.438: 0.457: 0.468: 0.469: 0.458: 0.438: 0.412: 0.386:
0.361: 0.338: 0.318: 0.299:
       Cc : 0.099: 0.107: 0.116: 0.124: 0.131: 0.137: 0.141: 0.141: 0.137: 0.131: 0.124: 0.116:
0.108: 0.101: 0.095: 0.090:
       Фоп:   46 :   43 :   41 :   38 :   34 :   31 :   27 :   22 :   17 :   12 :    7 :    1 :
355 :  350 :  344 :  339 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Bи : 0.314: 0.344: 0.375: 0.404: 0.430: 0.450: 0.462: 0.463: 0.453: 0.433: 0.407: 0.381:
0.356: 0.334: 0.314: 0.295:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Bи : 0.015: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.280: 0.262: 0.243: 0.224: 0.206: 0.187: 0.172: 0.161: 0.151: 0.142: 0.135: 0.128:
0.123: 0.118: 0.113: 0.109:
       Cc : 0.084: 0.079: 0.073: 0.067: 0.062: 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.039:
0.037: 0.035: 0.034: 0.033:
       Фоп:  335 :  331 :  328 :  325 :  323 :  322 :  320 :  319 :  317 :  315 :  313 :  311 :
309 :  307 :  305 :  304 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.277: 0.259: 0.240: 0.221: 0.203: 0.185: 0.170: 0.159: 0.149: 0.140: 0.133: 0.127:
0.121: 0.116: 0.112: 0.107:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.105: 0.101: 0.097: 0.094: 0.091: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.077: 0.074: 0.072:
0.069: 0.067: 0.065: 0.063:
       Cc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022:
0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
       Фоп:  303 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :
291 :  291 :  290 :  290 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.104: 0.100: 0.096: 0.093: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078: 0.076: 0.073: 0.071:
0.068: 0.066: 0.064: 0.062:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045:
       Cc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
       Фоп:  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  286 :  285 :  285 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  4381 : Y-строка 42  Cmax=  0.408 долей ПДК (x= 10735.0; напр.ветра= 20)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042:
0.044: 0.045: 0.047: 0.048:
       Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
       Фоп:   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :
75 :   75 :   75 :   74 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
```

```
        Ви : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041:
0.043: 0.044: 0.046: 0.047:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.074: 0.077:
0.081: 0.085: 0.089: 0.093:
        Сс : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
0.024: 0.025: 0.027: 0.028:
        Фоп:   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :
68 :   68 :   67 :   67 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.069: 0.072: 0.076:
0.079: 0.083: 0.087: 0.091:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.098: 0.104: 0.109: 0.116: 0.123: 0.130: 0.139: 0.149: 0.160: 0.170: 0.184: 0.198:
0.214: 0.232: 0.251: 0.272:
        Сс : 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059:
0.064: 0.069: 0.075: 0.081:
        Фоп:   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   55 :   53 :
52 :   50 :   48 :   46 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.096: 0.101: 0.107: 0.113: 0.120: 0.127: 0.135: 0.144: 0.154: 0.163: 0.176: 0.189:
0.204: 0.220: 0.239: 0.259:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.294: 0.319: 0.341: 0.364: 0.384: 0.399: 0.407: 0.408: 0.400: 0.386: 0.367: 0.347:
0.328: 0.308: 0.290: 0.272:
        Сс : 0.088: 0.096: 0.102: 0.109: 0.115: 0.120: 0.122: 0.122: 0.120: 0.116: 0.110: 0.104:
0.098: 0.093: 0.087: 0.082:
        Фоп:   43 :   41 :   38 :   35 :   32 :   28 :   24 :   20 :   16 :   11 :    6 :    0 :
355 :  349 :  345 :  340 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.281: 0.309: 0.333: 0.357: 0.378: 0.393: 0.401: 0.402: 0.395: 0.381: 0.363: 0.343:
0.324: 0.305: 0.286: 0.269:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.254: 0.236: 0.218: 0.200: 0.183: 0.170: 0.158: 0.149: 0.141: 0.134: 0.128: 0.122:
0.117: 0.113: 0.109: 0.105:
       Сс : 0.076: 0.071: 0.065: 0.060: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037:
0.035: 0.034: 0.033: 0.031:
       Фоп:  336 :  333 :  330 :  327 :  326 :  324 :  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :  313 :
311 :  309 :  307 :  306 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.251: 0.233: 0.215: 0.197: 0.181: 0.168: 0.157: 0.147: 0.139: 0.132: 0.126: 0.121:
0.116: 0.111: 0.107: 0.103:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.101: 0.098: 0.094: 0.091: 0.088: 0.085: 0.083: 0.080: 0.077: 0.075: 0.072: 0.070:
0.068: 0.066: 0.064: 0.062:
       Сс : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:
0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
       Фоп:  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  294 :
293 :  292 :  292 :  291 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.100: 0.096: 0.093: 0.090: 0.087: 0.084: 0.082: 0.079: 0.076: 0.074: 0.071: 0.069:
0.067: 0.065: 0.063: 0.061:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044:
       Сс : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
       Фоп:  291 :  290 :  289 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  287 :  286 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.059: 0.057: 0.055: 0.054: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  4181 : Y-строка 43  Cmax=  0.353 долей ПДК (x= 10735.0; напр.ветра= 19)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп:   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.080: 0.083: 0.087: 0.092:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028:
Фоп:   73 :   72 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.066: 0.068: 0.071: 0.074: 0.078: 0.082: 0.085: 0.090:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.102: 0.107: 0.113: 0.120: 0.127: 0.135: 0.144: 0.154: 0.165: 0.176: 0.188: 0.202: 0.216: 0.232: 0.247:
Cc : 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.053: 0.056: 0.060: 0.065: 0.069: 0.074:
Фоп:   64 :   63 :   62 :   62 :   61 :   59 :   58 :   57 :   56 :   54 :   53 :   51 :   50 :   48 :   46 :   44 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.094: 0.099: 0.104: 0.110: 0.116: 0.123: 0.131: 0.139: 0.148: 0.158: 0.168: 0.179: 0.192: 0.206: 0.221: 0.237:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010:
```

```
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.264: 0.282: 0.301: 0.319: 0.335: 0.346: 0.352: 0.353: 0.348: 0.337: 0.324: 0.309:
0.293: 0.276: 0.260: 0.243:
        Cc : 0.079: 0.084: 0.090: 0.096: 0.100: 0.104: 0.106: 0.106: 0.104: 0.101: 0.097: 0.093:
0.088: 0.083: 0.078: 0.073:
        Фоп:   41 :   39 :   36 :   33 :   30 :   26 :   23 :   19 :   14 :   10 :    5 :    0 :
355 :  350 :  346 :  342 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.255: 0.274: 0.294: 0.313: 0.329: 0.341: 0.348: 0.348: 0.343: 0.333: 0.320: 0.305:
0.289: 0.273: 0.256: 0.240:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.226: 0.209: 0.193: 0.178: 0.166: 0.156: 0.147: 0.139: 0.133: 0.127: 0.121: 0.117:
0.112: 0.108: 0.104: 0.101:
        Cc : 0.068: 0.063: 0.058: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035:
0.034: 0.032: 0.031: 0.030:
        Фоп:  338 :  335 :  332 :  330 :  328 :  326 :  325 :  323 :  321 :  318 :  316 :  315 :
313 :  311 :  309 :  308 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.223: 0.207: 0.190: 0.176: 0.164: 0.154: 0.145: 0.138: 0.131: 0.125: 0.120: 0.115:
0.111: 0.107: 0.103: 0.100:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.097: 0.094: 0.091: 0.088: 0.086: 0.083: 0.080: 0.078: 0.075: 0.073: 0.071: 0.069:
0.066: 0.064: 0.062: 0.060:
        Cc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021:
0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
        Фоп:  306 :  305 :  304 :  303 :  301 :  300 :  299 :  298 :  298 :  297 :  296 :  295 :
294 :  294 :  293 :  292 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.096: 0.093: 0.090: 0.087: 0.085: 0.082: 0.079: 0.077: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068:
0.066: 0.064: 0.062: 0.060:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

```
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------------------------------------------------------------------------------------------
       x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043:
       Cc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
       Фоп:  292 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.058: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.043:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
       y=  3981 : Y-строка 44  Cmax=  0.305 долей ПДК (x= 10735.0; напр.ветра= 17)
       ----------:-----------------------------------------------------------------------------------
-----------------------
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042:
0.043: 0.045: 0.046: 0.048:
       Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
       Фоп:   76 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :
73 :   73 :   72 :   72 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041:
0.042: 0.044: 0.045: 0.047:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
---------------
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.069: 0.072: 0.075:
0.078: 0.082: 0.086: 0.090:
       Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
       Фоп:   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :
65 :   65 :   64 :   63 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.065: 0.068: 0.070: 0.074:
0.077: 0.080: 0.084: 0.088:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
------------------------------------------------------------------------------------------------
---------------
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.095: 0.100: 0.105: 0.111: 0.117: 0.124: 0.131: 0.139: 0.148: 0.158: 0.168: 0.178:
0.189: 0.202: 0.214: 0.226:
       Cc : 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.047: 0.051: 0.053:
0.057: 0.060: 0.064: 0.068:
       Фоп:   62 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   56 :   55 :   54 :   52 :   51 :   49 :
48 :   46 :   44 :   41 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.092: 0.097: 0.102: 0.108: 0.113: 0.120: 0.127: 0.134: 0.143: 0.151: 0.161: 0.170:
0.181: 0.193: 0.205: 0.217:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.239: 0.252: 0.266: 0.279: 0.291: 0.299: 0.305: 0.305: 0.301: 0.293: 0.283: 0.271:
0.257: 0.243: 0.229: 0.214:
       Cc : 0.072: 0.076: 0.080: 0.084: 0.087: 0.090: 0.091: 0.091: 0.090: 0.088: 0.085: 0.081:
0.077: 0.073: 0.069: 0.064:
       Фоп:   39 :   37 :   34 :   31 :   28 :   25 :   21 :   17 :   13 :    9 :    5 :    0 :
356 :  351 :  347 :  343 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.232: 0.246: 0.260: 0.274: 0.287: 0.295: 0.300: 0.301: 0.297: 0.290: 0.280: 0.267:
0.254: 0.240: 0.226: 0.211:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.199: 0.185: 0.173: 0.162: 0.153: 0.145: 0.138: 0.131: 0.126: 0.121: 0.116: 0.112:
0.108: 0.104: 0.101: 0.097:
       Cc : 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033:
0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
       Фоп:  340 :  337 :  335 :  333 :  330 :  329 :  326 :  324 :  322 :  320 :  318 :  316 :
314 :  313 :  311 :  310 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.197: 0.183: 0.171: 0.160: 0.151: 0.143: 0.136: 0.130: 0.124: 0.119: 0.115: 0.110:
0.106: 0.103: 0.099: 0.096:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.094: 0.091: 0.088: 0.086: 0.083: 0.081: 0.078: 0.076: 0.074: 0.071: 0.069: 0.067:
0.065: 0.063: 0.061: 0.059:
       Cc : 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
       Фоп:  308 :  307 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  297 :
296 :  295 :  295 :  294 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.093: 0.090: 0.087: 0.085: 0.082: 0.080: 0.077: 0.075: 0.073: 0.070: 0.068: 0.066:
0.064: 0.062: 0.060: 0.059:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.058: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.043:
       Cc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
       Фоп:  293 :  293 :  292 :  292 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.057: 0.055: 0.054: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  3781 : Y-строка 45  Cmax=  0.264 долей ПДК (x= 10535.0; напр.ветра= 20)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042:
0.043: 0.044: 0.046: 0.047:
       Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
       Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :   72 :
72 :   72 :   71 :   71 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041:
0.042: 0.043: 0.045: 0.046:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068: 0.071: 0.074:
0.077: 0.081: 0.084: 0.089:
       Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022:
0.023: 0.024: 0.025: 0.027:
       Фоп:   70 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   65 :
64 :   63 :   63 :   62 :
```

```
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.064: 0.067: 0.069: 0.072:
0.076: 0.079: 0.082: 0.086:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.093: 0.098: 0.103: 0.108: 0.114: 0.120: 0.127: 0.134: 0.142: 0.151: 0.160: 0.169:
0.178: 0.188: 0.198: 0.207:
       Cc : 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051:
0.053: 0.056: 0.059: 0.062:
       Фоп:   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   53 :   52 :   51 :   49 :   47 :
46 :   44 :   42 :   40 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.091: 0.095: 0.100: 0.105: 0.110: 0.116: 0.122: 0.129: 0.137: 0.144: 0.153: 0.162:
0.170: 0.180: 0.191: 0.201:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.217: 0.227: 0.237: 0.246: 0.254: 0.260: 0.264: 0.263: 0.260: 0.254: 0.246: 0.235:
0.224: 0.212: 0.200: 0.189:
       Cc : 0.065: 0.068: 0.071: 0.074: 0.076: 0.078: 0.079: 0.079: 0.078: 0.076: 0.074: 0.071:
0.067: 0.064: 0.060: 0.057:
       Фоп:   37 :   35 :   32 :   30 :   27 :   23 :   20 :   16 :   13 :    9 :    5 :    1 :
357 :  353 :  349 :  346 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.211: 0.223: 0.232: 0.242: 0.250: 0.256: 0.260: 0.259: 0.257: 0.251: 0.242: 0.233:
0.222: 0.210: 0.198: 0.186:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.178: 0.167: 0.158: 0.150: 0.143: 0.136: 0.130: 0.125: 0.120: 0.115: 0.111: 0.107:
0.104: 0.100: 0.097: 0.094:
       Cc : 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032:
0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
```

```
       Фоп:  343 :  340 :  337 :  335 :  333 :  330 :  328 :  326 :  324 :  322 :  320 :  318 :
316 :  314 :  313 :  311 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.175: 0.165: 0.156: 0.148: 0.141: 0.134: 0.128: 0.123: 0.118: 0.114: 0.110: 0.106:
0.102: 0.099: 0.096: 0.093:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.091: 0.088: 0.086: 0.083: 0.081: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068: 0.066:
0.064: 0.062: 0.060: 0.058:
       Cc : 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020:
0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
       Фоп:  310 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :
297 :  297 :  296 :  295 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.090: 0.087: 0.085: 0.082: 0.080: 0.077: 0.075: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065:
0.063: 0.061: 0.059: 0.057:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042:
       Cc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
       Фоп:  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  292 :  291 :  291 :  290 :  290 :  290 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  3581 : Y-строка 46  Cmax=  0.230 долей ПДК (x= 10535.0; напр.ветра= 19)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041:
0.043: 0.044: 0.045: 0.047:
       Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
       Фоп:   74 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   72 :   71 :
71 :   70 :   70 :   70 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040:
0.042: 0.043: 0.044: 0.046:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

```
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.058: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.070: 0.073:
0.076: 0.079: 0.083: 0.087:
       Сс : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
       Фоп:   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :
63 :   62 :   61 :   60 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068: 0.071:
0.074: 0.077: 0.081: 0.085:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.091: 0.095: 0.100: 0.105: 0.110: 0.116: 0.123: 0.129: 0.136: 0.144: 0.152: 0.159:
0.168: 0.175: 0.183: 0.191:
       Сс : 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048:
0.050: 0.053: 0.055: 0.057:
       Фоп:   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   50 :   49 :   47 :   46 :
44 :   42 :   40 :   38 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.088: 0.092: 0.097: 0.102: 0.107: 0.112: 0.118: 0.124: 0.131: 0.138: 0.145: 0.153:
0.161: 0.169: 0.177: 0.186:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.199: 0.207: 0.214: 0.220: 0.225: 0.229: 0.230: 0.230: 0.226: 0.221: 0.215: 0.206:
0.198: 0.188: 0.179: 0.170:
       Сс : 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062:
0.059: 0.057: 0.054: 0.051:
       Фоп:   36 :   33 :   31 :   28 :   25 :   22 :   19 :   16 :   12 :    9 :    5 :    1 :
358 :  354 :  351 :  348 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.194: 0.202: 0.210: 0.217: 0.222: 0.225: 0.227: 0.227: 0.223: 0.219: 0.212: 0.204:
0.195: 0.186: 0.177: 0.168:
```

```
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.162: 0.154: 0.147: 0.140: 0.134: 0.128: 0.123: 0.118: 0.114: 0.110: 0.106: 0.103:
0.100: 0.097: 0.094: 0.091:
        Cc : 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
        Фоп:  345 :  342 :  339 :  337 :  334 :  332 :  330 :  328 :  325 :  323 :  321 :  320 :
318 :  316 :  314 :  313 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.160: 0.152: 0.145: 0.138: 0.132: 0.127: 0.122: 0.117: 0.113: 0.109: 0.105: 0.102:
0.099: 0.095: 0.093: 0.090:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.088: 0.086: 0.083: 0.081: 0.079: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068: 0.066: 0.064:
0.062: 0.061: 0.059: 0.057:
        Cc : 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
        Фоп:  311 :  310 :  309 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  300 :
299 :  298 :  297 :  297 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.087: 0.085: 0.082: 0.080: 0.078: 0.075: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063:
0.062: 0.060: 0.058: 0.056:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_____________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.056: 0.054: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042:
        Cc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
        Фоп:  296 :  295 :  295 :  294 :  294 :  293 :  293 :  292 :  292 :  291 :  291 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
        Ви : 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
         y=  3381 : Y-строка 47  Cmax=  0.205 долей ПДК (x= 10535.0; напр.ветра= 18)
        ---------:___________________________________________________________________________________
__________________________
```

```
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041:
0.042: 0.043: 0.045: 0.046:
       Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
       Фоп:   74 :   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   72 :   72 :   71 :   71 :   71 :   70 :
70 :   69 :   69 :   69 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040:
0.041: 0.043: 0.044: 0.045:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.069: 0.072:
0.075: 0.078: 0.081: 0.085:
       Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
       Фоп:   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :
61 :   60 :   60 :   59 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.047: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.058: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.070:
0.073: 0.076: 0.079: 0.083:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.089: 0.093: 0.097: 0.102: 0.107: 0.112: 0.118: 0.124: 0.130: 0.137: 0.143: 0.151:
0.157: 0.164: 0.170: 0.177:
       Cc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045:
0.047: 0.049: 0.051: 0.053:
       Фоп:   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :
42 :   40 :   38 :   36 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.086: 0.090: 0.094: 0.099: 0.104: 0.108: 0.114: 0.120: 0.125: 0.132: 0.138: 0.145:
0.152: 0.159: 0.165: 0.172:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.183: 0.189: 0.194: 0.199: 0.203: 0.205: 0.205: 0.204: 0.201: 0.197: 0.191: 0.185:
0.178: 0.171: 0.164: 0.156:
       Cc : 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.057: 0.056:
0.053: 0.051: 0.049: 0.047:
       Фоп:   34 :   32 :   29 :   27 :   24 :   21 :   18 :   15 :   12 :    9 :    5 :    2 :
359 :  355 :  352 :  349 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.179: 0.186: 0.191: 0.196: 0.200: 0.202: 0.202: 0.201: 0.199: 0.194: 0.189: 0.183:
0.176: 0.169: 0.162: 0.155:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.150: 0.143: 0.137: 0.132: 0.126: 0.122: 0.117: 0.113: 0.109: 0.106: 0.102: 0.099:
0.096: 0.093: 0.091: 0.088:
       Cc : 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
       Фоп:  346 :  343 :  341 :  338 :  336 :  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :  323 :  321 :
319 :  318 :  316 :  314 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.148: 0.141: 0.136: 0.130: 0.125: 0.120: 0.116: 0.112: 0.108: 0.104: 0.101: 0.098:
0.095: 0.092: 0.090: 0.087:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.086: 0.083: 0.081: 0.079: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068: 0.066: 0.065: 0.063:
0.061: 0.059: 0.058: 0.056:
       Cc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
       Фоп:  313 :  312 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :
300 :  299 :  299 :  298 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.085: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.066: 0.064: 0.062:
0.060: 0.059: 0.057: 0.055:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_____________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041:
        Cc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
        Фоп:  297 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  294 :  293 :  293 :  292 :  292 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
        Ви : 0.054: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        __________
         y=  3181 : Y-строка 48  Cmax=  0.185 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 20)
        ----------:______________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041:
0.042: 0.043: 0.045: 0.046:
        Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
        Фоп:   73 :   72 :   72 :   72 :   72 :   71 :   71 :   71 :   70 :   70 :   70 :   69 :
69 :   68 :   68 :   67 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040:
0.041: 0.042: 0.044: 0.045:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.063: 0.065: 0.068: 0.070:
0.073: 0.076: 0.080: 0.083:
        Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021:
0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
        Фоп:   67 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   61 :
60 :   59 :   58 :   57 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.066: 0.068:
0.071: 0.074: 0.077: 0.081:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.086: 0.090: 0.094: 0.099: 0.104: 0.108: 0.113: 0.119: 0.124: 0.130: 0.136: 0.142:
0.148: 0.154: 0.159: 0.164:
```

```
       Cc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043:
0.044: 0.046: 0.048: 0.049:
       Фоп:   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   48 :   47 :   46 :   44 :   42 :
41 :   39 :   37 :   35 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.084: 0.088: 0.092: 0.096: 0.100: 0.105: 0.110: 0.115: 0.120: 0.126: 0.131: 0.137:
0.143: 0.149: 0.155: 0.160:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.169: 0.174: 0.178: 0.181: 0.184: 0.185: 0.185: 0.184: 0.182: 0.178: 0.174: 0.169:
0.163: 0.157: 0.151: 0.145:
       Cc : 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051:
0.049: 0.047: 0.045: 0.044:
       Фоп:   33 :   30 :   28 :   26 :   23 :   20 :   17 :   14 :   11 :    8 :    5 :    2 :
359 :  356 :  353 :  350 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.166: 0.171: 0.175: 0.179: 0.181: 0.183: 0.183: 0.182: 0.179: 0.176: 0.172: 0.166:
0.161: 0.155: 0.149: 0.144:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.140: 0.134: 0.129: 0.124: 0.120: 0.116: 0.112: 0.108: 0.105: 0.102: 0.099: 0.095:
0.093: 0.090: 0.088: 0.085:
       Cc : 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029:
0.028: 0.027: 0.026: 0.026:
       Фоп:  347 :  345 :  342 :  340 :  337 :  335 :  333 :  330 :  328 :  326 :  324 :  323 :
321 :  319 :  317 :  316 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.138: 0.133: 0.128: 0.123: 0.119: 0.114: 0.111: 0.107: 0.104: 0.100: 0.097: 0.094:
0.092: 0.089: 0.087: 0.084:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.083: 0.081: 0.079: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061:
0.060: 0.058: 0.057: 0.055:
       Cc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
       Фоп:  314 :  313 :  312 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :
301 :  301 :  300 :  299 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.082: 0.080: 0.078: 0.075: 0.073: 0.071: 0.070: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.061:
0.059: 0.057: 0.056: 0.054:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.053: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041:
       Cc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
       Фоп:  298 :  298 :  297 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  294 :  293 :  293 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  2981 : Y-строка 49  Cmax=  0.169 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 19)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040:
0.041: 0.043: 0.044: 0.045:
       Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
       Фоп:   72 :   72 :   71 :   71 :   71 :   70 :   70 :   70 :   69 :   69 :   69 :   68 :
68 :   67 :   67 :   66 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039:
0.040: 0.042: 0.043: 0.044:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.047: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.069:
0.072: 0.075: 0.078: 0.081:
       Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
       Фоп:   66 :   65 :   65 :   64 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :
59 :   58 :   57 :   56 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
```

```
       Ви : 0.046: 0.047: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067:
0.070: 0.073: 0.076: 0.079:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.084: 0.088: 0.092: 0.096: 0.100: 0.104: 0.109: 0.114: 0.119: 0.124: 0.129: 0.134:
0.139: 0.144: 0.149: 0.153:
       Cc : 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040:
0.042: 0.043: 0.045: 0.046:
       Фоп:   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   48 :   47 :   46 :   44 :   42 :   41 :
39 :   37 :   35 :   33 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.082: 0.085: 0.089: 0.093: 0.097: 0.101: 0.105: 0.110: 0.115: 0.120: 0.125: 0.130:
0.135: 0.140: 0.145: 0.150:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.157: 0.161: 0.164: 0.167: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.166: 0.163: 0.159: 0.155:
0.151: 0.146: 0.141: 0.136:
       Cc : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047:
0.045: 0.044: 0.042: 0.041:
       Фоп:   31 :   29 :   27 :   24 :   22 :   19 :   17 :   14 :   11 :    8 :    5 :    2 :
359 :  356 :  354 :  351 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.154: 0.158: 0.162: 0.164: 0.166: 0.167: 0.167: 0.166: 0.164: 0.161: 0.157: 0.153:
0.149: 0.144: 0.139: 0.134:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.131: 0.127: 0.122: 0.118: 0.114: 0.111: 0.107: 0.104: 0.101: 0.098: 0.095: 0.092:
0.090: 0.087: 0.085: 0.083:
       Cc : 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028:
0.027: 0.026: 0.025: 0.025:
       Фоп:  348 :  346 :  343 :  341 :  338 :  336 :  334 :  332 :  330 :  328 :  326 :  324 :
322 :  320 :  319 :  317 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
:     :     :     :
       Ви : 0.130: 0.125: 0.121: 0.117: 0.113: 0.109: 0.106: 0.103: 0.099: 0.097: 0.094: 0.091:
0.089: 0.086: 0.084: 0.082:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.062: 0.060:
0.058: 0.057: 0.055: 0.054:
       Сс : 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
       Фоп:  316 :  314 :  313 :  312 :  311 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  304 :
303 :  302 :  301 :  300 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
:     :     :     :
       Ви : 0.080: 0.077: 0.075: 0.073: 0.071: 0.070: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.061: 0.059:
0.058: 0.056: 0.055: 0.053:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----__________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040:
       Сс : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
       Фоп:  300 :  299 :  298 :  298 :  297 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  294 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
       Ви : 0.052: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       __________
        y=  2781 : Y-строка 50  Cmax=  0.156 долей ПДК (x= 10535.0; напр.ветра= 16)
       ----------:_____________________________________________________________________________
__________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040:
0.041: 0.042: 0.044: 0.045:
       Сс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
       Фоп:   71 :   71 :   70 :   70 :   70 :   69 :   69 :   69 :   68 :   68 :   68 :   67 :
67 :   66 :   66 :   65 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
:     :     :     :
       Ви : 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039:
0.040: 0.041: 0.042: 0.044:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068:
0.070: 0.073: 0.076: 0.079:
        Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020:
0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
        Фоп:   65 :   64 :   64 :   63 :   63 :   62 :   62 :   61 :   60 :   60 :   59 :   58 :
57 :   56 :   56 :   55 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.066:
0.068: 0.071: 0.073: 0.076:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.082: 0.085: 0.089: 0.092: 0.096: 0.101: 0.105: 0.109: 0.113: 0.118: 0.122: 0.126:
0.131: 0.135: 0.139: 0.143:
        Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038:
0.039: 0.041: 0.042: 0.043:
        Фоп:   54 :   53 :   52 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :
38 :   36 :   34 :   32 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.080: 0.083: 0.086: 0.090: 0.093: 0.097: 0.101: 0.105: 0.110: 0.114: 0.119: 0.123:
0.128: 0.132: 0.136: 0.140:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.147: 0.150: 0.152: 0.154: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155: 0.153: 0.151: 0.148: 0.144:
0.140: 0.136: 0.132: 0.128:
        Cc : 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043:
0.042: 0.041: 0.040: 0.038:
        Фоп:   30 :   28 :   26 :   23 :   21 :   19 :   16 :   13 :   11 :    8 :    5 :    2 :
0 :  357 :  354 :  352 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.144: 0.147: 0.150: 0.152: 0.153: 0.154: 0.154: 0.153: 0.151: 0.149: 0.146: 0.142:
0.138: 0.135: 0.131: 0.126:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.124: 0.120: 0.116: 0.113: 0.109: 0.106: 0.103: 0.100: 0.097: 0.094: 0.092: 0.089:
0.087: 0.084: 0.082: 0.080:
        Сс : 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027:
0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
        Фоп:  349 :  346 :  344 :  342 :  339 :  337 :  335 :  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :
323 :  322 :  320 :  319 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.122: 0.119: 0.115: 0.111: 0.108: 0.105: 0.102: 0.099: 0.096: 0.093: 0.090: 0.088:
0.086: 0.083: 0.081: 0.079:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.062: 0.060: 0.059:
0.057: 0.056: 0.054: 0.053:
        Сс : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
        Фоп:  317 :  316 :  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :
304 :  303 :  302 :  302 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.077: 0.075: 0.073: 0.071: 0.070: 0.068: 0.066: 0.064: 0.063: 0.061: 0.059: 0.058:
0.056: 0.055: 0.053: 0.052:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.040:
        Сс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
        Фоп:  301 :  300 :  299 :  299 :  298 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  295 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
        Ви : 0.051: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  2581 : Y-строка 51  Cmax=  0.145 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 18)
        ----------:

         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039:
0.040: 0.042: 0.043: 0.044:
       Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
       Фоп:   70 :   70 :   69 :   69 :   69 :   68 :   68 :   68 :   67 :   67 :   67 :   66 :
66 :   65 :   65 :   64 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038:
0.039: 0.041: 0.042: 0.043:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057: 0.059: 0.062: 0.064: 0.066:
0.069: 0.071: 0.074: 0.077:
       Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020:
0.021: 0.021: 0.022: 0.023:
       Фоп:   64 :   63 :   63 :   62 :   62 :   61 :   60 :   60 :   59 :   58 :   58 :   57 :
56 :   55 :   54 :   53 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064:
0.067: 0.069: 0.072: 0.075:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.080: 0.083: 0.086: 0.090: 0.093: 0.097: 0.100: 0.104: 0.108: 0.112: 0.116: 0.120:
0.124: 0.127: 0.131: 0.134:
       Cc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036:
0.037: 0.038: 0.039: 0.040:
       Фоп:   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   45 :   44 :   43 :   41 :   40 :   38 :
36 :   35 :   33 :   31 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.077: 0.080: 0.084: 0.087: 0.090: 0.094: 0.097: 0.101: 0.105: 0.109: 0.113: 0.117:
0.120: 0.125: 0.128: 0.132:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.137: 0.140: 0.142: 0.143: 0.144: 0.145: 0.144: 0.144: 0.142: 0.140: 0.137: 0.134:
0.131: 0.128: 0.124: 0.121:
       Cc : 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040:
0.039: 0.038: 0.037: 0.036:
       Фоп:   29 :   27 :   25 :   22 :   20 :   18 :   15 :   13 :   10 :    8 :    5 :    2 :
0 :  357 :  355 :  352 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.135: 0.138: 0.140: 0.141: 0.142: 0.143: 0.142: 0.142: 0.140: 0.138: 0.136: 0.133:
0.130: 0.126: 0.123: 0.120:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.117: 0.114: 0.111: 0.108: 0.104: 0.102: 0.099: 0.096: 0.093: 0.091: 0.088: 0.086:
0.084: 0.082: 0.080: 0.078:
       Cc : 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026:
0.025: 0.025: 0.024: 0.023:
       Фоп:  350 :  347 :  345 :  342 :  340 :  338 :  336 :  334 :  332 :  330 :  328 :  326 :
325 :  323 :  321 :  320 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.116: 0.113: 0.109: 0.106: 0.103: 0.100: 0.097: 0.095: 0.092: 0.090: 0.087: 0.085:
0.083: 0.081: 0.079: 0.077:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.076: 0.074: 0.072: 0.070: 0.069: 0.067: 0.065: 0.064: 0.062: 0.060: 0.059: 0.057:
0.056: 0.054: 0.053: 0.052:
       Cc : 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
       Фоп:  318 :  317 :  316 :  314 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :
305 :  304 :  304 :  303 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.075: 0.073: 0.071: 0.069: 0.068: 0.066: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057:
0.055: 0.054: 0.052: 0.051:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039:
       Cc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
       Фоп:  302 :  301 :  301 :  300 :  299 :  299 :  298 :  298 :  297 :  296 :  296 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.050: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  2381 : Y-строка 52  Cmax=  0.135 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 17)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039:
0.040: 0.041: 0.042: 0.044:
       Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
       Фоп:   69 :   69 :   69 :   68 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   66 :   66 :   65 :
65 :   64 :   64 :   63 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038:
0.039: 0.040: 0.041: 0.043:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.065:
0.067: 0.070: 0.072: 0.075:
       Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019:
0.020: 0.021: 0.022: 0.022:
       Фоп:   63 :   62 :   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   59 :   58 :   57 :   56 :   56 :
55 :   54 :   53 :   52 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063:
0.065: 0.068: 0.070: 0.073:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.078: 0.080: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.097: 0.100: 0.103: 0.107: 0.110: 0.114:
0.117: 0.120: 0.123: 0.126:
       Cc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:
0.035: 0.036: 0.037: 0.038:
       Фоп:   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   45 :   44 :   43 :   41 :   40 :   38 :   37 :
35 :   33 :   32 :   30 :
```

```
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.075: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.094: 0.097: 0.100: 0.104: 0.107: 0.111:
0.114: 0.117: 0.121: 0.124:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.129: 0.131: 0.132: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.134: 0.132: 0.131: 0.129: 0.126:
0.124: 0.121: 0.118: 0.115:
       Cc : 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038:
0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
       Фоп:   28 :   26 :   24 :   22 :   19 :   17 :   15 :   12 :   10 :    7 :    5 :    2 :
0 :  357 :  355 :  352 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.126: 0.129: 0.130: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.131: 0.129: 0.127: 0.125:
0.122: 0.119: 0.116: 0.113:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.112: 0.109: 0.106: 0.103: 0.100: 0.097: 0.095: 0.092: 0.090: 0.088: 0.085: 0.083:
0.081: 0.079: 0.077: 0.076:
       Cc : 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
       Фоп:  350 :  348 :  345 :  343 :  341 :  339 :  337 :  335 :  333 :  331 :  329 :  328 :
326 :  324 :  323 :  321 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.110: 0.107: 0.104: 0.102: 0.099: 0.096: 0.094: 0.091: 0.089: 0.087: 0.084: 0.082:
0.080: 0.078: 0.076: 0.075:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.074: 0.072: 0.070: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064: 0.062: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056:
0.055: 0.053: 0.052: 0.051:
       Cc : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
```

```
       Фоп:  320 :  318 :  317 :  316 :  315 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :
306 :  305 :  305 :  304 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.073: 0.071: 0.069: 0.068: 0.066: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055:
0.054: 0.053: 0.051: 0.050:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038:
       Cc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
       Фоп:  303 :  302 :  302 :  301 :  300 :  300 :  299 :  299 :  298 :  298 :  297 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____
        y=  2181 : Y-строка 53  Cmax=  0.126 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 16)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038:
0.040: 0.041: 0.042: 0.043:
       Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
       Фоп:   68 :   68 :   68 :   67 :   67 :   67 :   66 :   66 :   66 :   65 :   65 :   64 :
64 :   63 :   63 :   62 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037:
0.039: 0.040: 0.041: 0.042:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063:
0.065: 0.068: 0.070: 0.073:
       Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
0.020: 0.020: 0.021: 0.022:
       Фоп:   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   59 :   58 :   57 :   57 :   56 :   55 :   54 :
54 :   53 :   52 :   51 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.059: 0.061:
0.063: 0.066: 0.068: 0.071:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

```
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.075: 0.078: 0.081: 0.084: 0.086: 0.090: 0.093: 0.096: 0.099: 0.102: 0.105: 0.108:
0.111: 0.114: 0.116: 0.119:
       Сс : 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032:
0.033: 0.034: 0.035: 0.036:
       Фоп:   50 :   49 :   48 :   47 :   45 :   44 :   43 :   42 :   40 :   39 :   37 :   36 :
34 :   32 :   31 :   29 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096: 0.099: 0.102: 0.106:
0.109: 0.111: 0.114: 0.117:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.121: 0.123: 0.124: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.121: 0.119:
0.116: 0.114: 0.111: 0.109:
       Сс : 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
0.035: 0.034: 0.033: 0.033:
       Фоп:   27 :   25 :   23 :   21 :   19 :   16 :   14 :   12 :   10 :    7 :    5 :    2 :
0 :  358 :  355 :  353 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.119: 0.121: 0.122: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.122: 0.121: 0.119: 0.117:
0.115: 0.113: 0.110: 0.108:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.106: 0.104: 0.101: 0.098: 0.096: 0.094: 0.091: 0.089: 0.087: 0.085: 0.083: 0.081:
0.079: 0.077: 0.075: 0.073:
       Сс : 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
       Фоп:  351 :  348 :  346 :  344 :  342 :  340 :  338 :  336 :  334 :  332 :  330 :  329 :
327 :  325 :  324 :  322 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.105: 0.102: 0.100: 0.097: 0.095: 0.092: 0.090: 0.088: 0.086: 0.084: 0.082: 0.080:
0.078: 0.076: 0.074: 0.072:
```

```
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----

        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.072: 0.070: 0.068: 0.067: 0.065: 0.063: 0.062: 0.060: 0.059: 0.058: 0.056: 0.055:
0.053: 0.052: 0.051: 0.050:
       Cc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
       Фоп:  321 :  320 :  318 :  317 :  316 :  315 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :
307 :  307 :  306 :  305 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.071: 0.069: 0.067: 0.066: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054:
0.053: 0.052: 0.050: 0.049:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038:
       Cc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
       Фоп:  304 :  304 :  303 :  302 :  301 :  301 :  300 :  300 :  299 :  299 :  298 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        y=  1981 : Y-строка 54  Cmax=  0.118 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 16)
       ----------:

        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038:
0.039: 0.040: 0.041: 0.042:
       Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
       Фоп:   68 :   67 :   67 :   67 :   66 :   66 :   65 :   65 :   65 :   64 :   64 :   63 :
63 :   62 :   62 :   61 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037:
0.038: 0.039: 0.040: 0.041:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
```

```
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062:
0.064: 0.066: 0.068: 0.071:
       Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019:
0.019: 0.020: 0.020: 0.021:
       Фоп:   61 :   60 :   60 :   59 :   58 :   58 :   57 :   56 :   56 :   55 :   54 :   53 :
52 :   52 :   51 :   50 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.060:
0.062: 0.064: 0.066: 0.069:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.073: 0.075: 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.097: 0.100: 0.103:
0.105: 0.108: 0.110: 0.112:
       Cc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
0.032: 0.032: 0.033: 0.034:
       Фоп:   49 :   48 :   47 :   45 :   44 :   43 :   42 :   40 :   39 :   38 :   36 :   35 :
33 :   31 :   30 :   28 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.071: 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.089: 0.092: 0.095: 0.098: 0.100:
0.103: 0.105: 0.108: 0.110:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.114: 0.115: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.115: 0.114: 0.112:
0.110: 0.108: 0.106: 0.104:
       Cc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
0.033: 0.032: 0.032: 0.031:
       Фоп:   26 :   24 :   22 :   20 :   18 :   16 :   14 :   11 :    9 :    7 :    5 :    2 :
0 :  358 :  355 :  353 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.112: 0.114: 0.115: 0.116: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.115: 0.114: 0.112: 0.111:
0.109: 0.107: 0.104: 0.102:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.101: 0.099: 0.097: 0.094: 0.092: 0.090: 0.088: 0.086: 0.084: 0.082: 0.080: 0.078:
0.076: 0.075: 0.073: 0.071:
       Cc : 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023:
0.023: 0.022: 0.022: 0.021:
       Фоп:  351 :  349 :  347 :  345 :  343 :  341 :  339 :  337 :  335 :  333 :  331 :  330 :
328 :  326 :  325 :  323 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.100: 0.098: 0.095: 0.093: 0.091: 0.089: 0.087: 0.085: 0.083: 0.081: 0.079: 0.077:
0.075: 0.074: 0.072: 0.070:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.070: 0.068: 0.066: 0.065: 0.063: 0.062: 0.060: 0.059: 0.058: 0.056: 0.055: 0.054:
0.052: 0.051: 0.050: 0.049:
       Cc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
       Фоп:  322 :  321 :  319 :  318 :  317 :  316 :  315 :  313 :  312 :  311 :  310 :  309 :
309 :  308 :  307 :  306 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.069: 0.067: 0.066: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053:
0.052: 0.050: 0.049: 0.048:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037:
       Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
       Фоп:  305 :  305 :  304 :  303 :  302 :  302 :  301 :  301 :  300 :  299 :  299 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  1781 : Y-строка 55  Cmax=  0.111 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 15)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037:
0.038: 0.040: 0.041: 0.042:
       Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
```

```
       Фоп:   67 :   66 :   66 :   66 :   65 :   65 :   65 :   64 :   64 :   63 :   63 :   62 :
62 :   61 :   61 :   60 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036:
0.038: 0.039: 0.040: 0.041:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060:
0.062: 0.064: 0.066: 0.068:
       Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018:
0.019: 0.019: 0.020: 0.021:
       Фоп:   60 :   59 :   59 :   58 :   57 :   57 :   56 :   55 :   55 :   54 :   53 :   52 :
51 :   50 :   50 :   49 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059:
0.060: 0.062: 0.064: 0.067:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.071: 0.073: 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.085: 0.088: 0.091: 0.093: 0.095: 0.098:
0.100: 0.102: 0.104: 0.106:
       Cc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029:
0.030: 0.031: 0.031: 0.032:
       Фоп:   48 :   47 :   45 :   44 :   43 :   42 :   41 :   39 :   38 :   37 :   35 :   34 :
32 :   30 :   29 :   27 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.069: 0.071: 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.088: 0.091: 0.093: 0.096:
0.098: 0.100: 0.102: 0.104:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.108: 0.109: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.109: 0.108: 0.106:
0.105: 0.103: 0.101: 0.099:
```

```
       Cc : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:
0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
       Фоп:   25 :   23 :   21 :   19 :   17 :   15 :   13 :   11 :    9 :    7 :    5 :    2 :
0 :  358 :  356 :  354 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.106: 0.107: 0.108: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.108: 0.106: 0.105:
0.103: 0.101: 0.100: 0.098:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.097: 0.095: 0.093: 0.091: 0.089: 0.087: 0.085: 0.083: 0.081: 0.079: 0.077: 0.076:
0.074: 0.072: 0.071: 0.069:
       Cc : 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
       Фоп:  351 :  349 :  347 :  345 :  343 :  341 :  339 :  337 :  336 :  334 :  332 :  331 :
329 :  327 :  326 :  324 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.096: 0.094: 0.092: 0.090: 0.088: 0.086: 0.084: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.075:
0.073: 0.071: 0.070: 0.068:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.068: 0.066: 0.065: 0.063: 0.062: 0.060: 0.059: 0.058: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052:
0.051: 0.050: 0.049: 0.048:
       Cc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
       Фоп:  323 :  322 :  320 :  319 :  318 :  317 :  316 :  315 :  313 :  312 :  312 :  311 :
310 :  309 :  308 :  307 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.067: 0.065: 0.064: 0.062: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.052:
0.051: 0.049: 0.048: 0.047:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.047: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037:
       Cc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
       Фоп:  306 :  306 :  305 :  304 :  304 :  303 :  302 :  302 :  301 :  300 :  300 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  1581 : Y-строка 56  Cmax=  0.105 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 15)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037:
0.038: 0.039: 0.040: 0.041:
       Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
       Фоп:   66 :   66 :   65 :   65 :   65 :   64 :   64 :   63 :   63 :   62 :   62 :   61 :
61 :   60 :   60 :   59 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036:
0.037: 0.038: 0.039: 0.040:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057: 0.059:
0.061: 0.063: 0.064: 0.066:
       Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
       Фоп:   59 :   58 :   58 :   57 :   56 :   56 :   55 :   54 :   54 :   53 :   52 :   51 :
50 :   49 :   48 :   47 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057:
0.059: 0.061: 0.063: 0.065:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.078: 0.080: 0.082: 0.084: 0.087: 0.089: 0.091: 0.093:
0.095: 0.097: 0.099: 0.100:
       Cc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028:
0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
       Фоп:   46 :   45 :   44 :   43 :   42 :   41 :   40 :   38 :   37 :   36 :   34 :   33 :
31 :   29 :   28 :   26 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
```

```
       Ви : 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.078: 0.080: 0.082: 0.085: 0.087: 0.089: 0.091:
0.093: 0.095: 0.097: 0.099:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.102: 0.103: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.103: 0.102: 0.101:
0.099: 0.098: 0.096: 0.094:
       Сс : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030:
0.030: 0.029: 0.029: 0.028:
       Фоп:   24 :   22 :   21 :   19 :   17 :   15 :   13 :   11 :    9 :    6 :    4 :    2 :
0 :  358 :  356 :  354 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.100: 0.101: 0.102: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.102: 0.101: 0.099:
0.098: 0.097: 0.095: 0.093:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.093: 0.091: 0.089: 0.087: 0.085: 0.083: 0.082: 0.080: 0.078: 0.077: 0.075: 0.073:
0.072: 0.070: 0.069: 0.067:
       Сс : 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
       Фоп:  352 :  350 :  348 :  346 :  344 :  342 :  340 :  338 :  336 :  335 :  333 :  331 :
330 :  328 :  327 :  325 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.091: 0.090: 0.088: 0.086: 0.084: 0.082: 0.081: 0.079: 0.077: 0.076: 0.074: 0.072:
0.071: 0.069: 0.068: 0.066:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.066: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051:
0.050: 0.049: 0.048: 0.047:
       Сс : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
       Фоп:  324 :  323 :  321 :  320 :  319 :  318 :  317 :  316 :  315 :  314 :  313 :  312 :
311 :  310 :  309 :  308 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.065: 0.063: 0.062: 0.061: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051:
0.049: 0.048: 0.047: 0.046:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------------------------------------------------------------------------------------
       x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036:
       Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
       Фоп:  307 :  307 :  306 :  305 :  304 :  304 :  303 :  303 :  302 :  301 :  301 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
       y=  1381 : Y-строка 57  Cmax=  0.100 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 14)
       ----------:-----------------------------------------------------------------------------
_____________________
       x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036:
0.037: 0.038: 0.040: 0.041:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
       Фоп:   65 :   65 :   64 :   64 :   64 :   63 :   63 :   62 :   62 :   62 :   61 :   61 :
60 :   60 :   59 :   58 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035:
0.037: 0.037: 0.039: 0.040:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
       x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.057:
0.059: 0.061: 0.063: 0.065:
       Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
       Фоп:   58 :   57 :   57 :   56 :   55 :   55 :   54 :   53 :   53 :   52 :   51 :   50 :
49 :   48 :   47 :   46 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056:
0.057: 0.059: 0.061: 0.063:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.085: 0.087: 0.089:
0.091: 0.092: 0.094: 0.095:
        Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027:
0.027: 0.028: 0.028: 0.029:
        Фоп:   45 :   44 :   43 :   42 :   41 :   40 :   39 :   37 :   36 :   35 :   33 :   32 :
30 :   29 :   27 :   25 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.085: 0.087:
0.089: 0.090: 0.092: 0.094:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.096: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.097: 0.096:
0.095: 0.093: 0.092: 0.090:
        Cc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029:
0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
        Фоп:   24 :   22 :   20 :   18 :   16 :   14 :   12 :   10 :    8 :    6 :    4 :    2 :
0 :  358 :  356 :  354 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.096: 0.095:
0.093: 0.092: 0.091: 0.089:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.089: 0.087: 0.085: 0.084: 0.082: 0.080: 0.079: 0.077: 0.076: 0.074: 0.073: 0.071:
0.070: 0.068: 0.067: 0.065:
        Cc : 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:
0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
        Фоп:  352 :  350 :  348 :  346 :  344 :  343 :  341 :  339 :  337 :  336 :  334 :  332 :
331 :  329 :  328 :  326 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.088: 0.086: 0.084: 0.083: 0.081: 0.079: 0.078: 0.076: 0.075: 0.073: 0.072: 0.070:
0.069: 0.067: 0.066: 0.064:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.059: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050:
0.049: 0.048: 0.047: 0.046:
       Cc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
       Фоп:  325 :  324 :  322 :  321 :  320 :  319 :  318 :  317 :  316 :  315 :  314 :  313 :
312 :  311 :  310 :  309 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.063: 0.062: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050:
0.048: 0.047: 0.046: 0.045:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036:
       Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
       Фоп:  308 :  308 :  307 :  306 :  305 :  305 :  304 :  304 :  303 :  302 :  302 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        y=  1181 : Y-строка 58  Cmax=  0.094 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 14)
       ----------:
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036:
0.037: 0.038: 0.039: 0.040:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
       Фоп:   64 :   64 :   64 :   63 :   63 :   62 :   62 :   62 :   61 :   61 :   60 :   60 :
59 :   59 :   58 :   58 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035:
0.036: 0.037: 0.038: 0.039:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.056:
0.058: 0.059: 0.061: 0.063:
       Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
       Фоп:   57 :   56 :   56 :   55 :   54 :   54 :   53 :   52 :   52 :   51 :   50 :   49 :
48 :   47 :   46 :   45 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055:
0.056: 0.058: 0.059: 0.061:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.065: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.081: 0.083: 0.085:
0.087: 0.088: 0.089: 0.090:
       Cc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
       Фоп:   44 :   43 :   42 :   41 :   40 :   39 :   38 :   36 :   35 :   34 :   32 :   31 :
29 :   28 :   26 :   24 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.081: 0.083:
0.085: 0.086: 0.088: 0.089:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091:
0.090: 0.089: 0.088: 0.086:
       Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
       Фоп:   23 :   21 :   19 :   18 :   16 :   14 :   12 :   10 :    8 :    6 :    4 :    2 :
0 :  358 :  356 :  354 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.090: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090:
0.089: 0.088: 0.087: 0.085:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.085: 0.083: 0.082: 0.081: 0.079: 0.078: 0.076: 0.075: 0.073: 0.072: 0.070: 0.069:
0.067: 0.066: 0.065: 0.063:
       Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
       Фоп:  352 :  350 :  349 :  347 :  345 :  343 :  341 :  340 :  338 :  336 :  335 :  333 :
332 :  330 :  329 :  327 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
:     :     :     :
       Ви : 0.084: 0.082: 0.081: 0.080: 0.078: 0.077: 0.075: 0.074: 0.072: 0.071: 0.069: 0.068:
0.067: 0.065: 0.064: 0.063:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.062: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049:
0.048: 0.047: 0.046: 0.045:
       Cc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
       Фоп:  326 :  325 :  323 :  322 :  321 :  320 :  319 :  318 :  317 :  316 :  315 :  314 :
313 :  312 :  311 :  310 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
:     :     :     :
       Ви : 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048:
0.047: 0.046: 0.045: 0.044:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035:
       Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
       Фоп:  309 :  309 :  308 :  307 :  306 :  306 :  305 :  304 :  304 :  303 :  303 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
       Ви : 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   981 : Y-строка 59  Cmax=  0.090 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 13)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035:
0.036: 0.037: 0.038: 0.039:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
       Фоп:   64 :   63 :   63 :   63 :   62 :   62 :   61 :   61 :   60 :   60 :   59 :   59 :
58 :   58 :   57 :   57 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035:
0.035: 0.036: 0.037: 0.038:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055:
0.056: 0.058: 0.059: 0.061:
       Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
       Фоп:   56 :   55 :   55 :   54 :   53 :   53 :   52 :   51 :   51 :   50 :   49 :   48 :
47 :   46 :   45 :   44 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053:
0.055: 0.056: 0.058: 0.059:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.063: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.071: 0.073: 0.075: 0.076: 0.078: 0.080: 0.081:
0.083: 0.084: 0.085: 0.086:
       Cc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
       Фоп:   43 :   42 :   41 :   40 :   39 :   38 :   37 :   35 :   34 :   33 :   31 :   30 :
28 :   27 :   25 :   24 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.071: 0.073: 0.075: 0.076: 0.078: 0.080:
0.081: 0.082: 0.084: 0.085:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.087:
0.086: 0.085: 0.084: 0.083:
       Cc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
       Фоп:   22 :   20 :   19 :   17 :   15 :   13 :   12 :   10 :    8 :    6 :    4 :    2 :
0 :  358 :  356 :  355 :
```

```
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086:
0.085: 0.084: 0.083: 0.082:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.081: 0.080: 0.079: 0.078: 0.076: 0.075: 0.073: 0.072: 0.071: 0.069: 0.068: 0.067:
0.065: 0.064: 0.063: 0.062:
       Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
       Фоп:  353 :  351 :  349 :  347 :  345 :  344 :  342 :  340 :  339 :  337 :  335 :  334 :
332 :  331 :  330 :  328 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.080: 0.079: 0.078: 0.077: 0.075: 0.074: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069: 0.067: 0.066:
0.065: 0.063: 0.062: 0.061:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048:
0.047: 0.046: 0.045: 0.044:
       Cc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
       Фоп:  327 :  326 :  324 :  323 :  322 :  321 :  320 :  319 :  318 :  317 :  316 :  315 :
314 :  313 :  312 :  311 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.060: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047:
0.046: 0.045: 0.044: 0.043:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
       Cc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
       Фоп:  310 :  310 :  309 :  308 :  307 :  307 :  306 :  305 :  305 :  304 :  304 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
```

```
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   781 : Y-строка 60  Cmax=  0.086 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 13)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035:
0.036: 0.037: 0.038: 0.039:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
       Фоп:   63 :   63 :   62 :   62 :   61 :   61 :   60 :   60 :   59 :   59 :   59 :   58 :
57 :   57 :   56 :   56 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:
0.035: 0.036: 0.037: 0.038:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053:
0.055: 0.056: 0.057: 0.059:
       Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
       Фоп:   55 :   55 :   54 :   53 :   53 :   52 :   51 :   50 :   50 :   49 :   48 :   47 :
46 :   45 :   44 :   43 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052:
0.053: 0.055: 0.056: 0.057:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.061: 0.062: 0.064: 0.066: 0.067: 0.069: 0.070: 0.072: 0.073: 0.075: 0.076: 0.078:
0.079: 0.080: 0.081: 0.082:
       Cc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
       Фоп:   42 :   41 :   40 :   39 :   38 :   37 :   36 :   34 :   33 :   32 :   30 :   29 :
28 :   26 :   25 :   23 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.065: 0.067: 0.069: 0.070: 0.072: 0.073: 0.075: 0.076:
0.077: 0.079: 0.080: 0.081:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

```
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.083: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.083:
0.082: 0.081: 0.080: 0.079:
       Сс : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
       Фоп:   21 :   20 :   18 :   16 :   15 :   13 :   11 :    9 :    8 :    6 :    4 :    2 :
0 :  358 :  357 :  355 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.082: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.082:
0.081: 0.080: 0.079: 0.078:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.078: 0.077: 0.076: 0.075: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.068: 0.067: 0.066: 0.065:
0.063: 0.062: 0.061: 0.060:
       Сс : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
       Фоп:  353 :  351 :  349 :  348 :  346 :  344 :  342 :  341 :  339 :  338 :  336 :  335 :
333 :  332 :  330 :  329 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.077: 0.076: 0.075: 0.074: 0.073: 0.071: 0.070: 0.069: 0.068: 0.066: 0.065: 0.064:
0.063: 0.061: 0.060: 0.059:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.059: 0.058: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047:
0.046: 0.045: 0.044: 0.043:
       Сс : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
       Фоп:  328 :  326 :  325 :  324 :  323 :  322 :  321 :  319 :  318 :  317 :  316 :  316 :
315 :  314 :  313 :  312 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046:
0.045: 0.044: 0.043: 0.042:
```

```
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034:
       Cc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
       Фоп:  311 :  310 :  310 :  309 :  308 :  308 :  307 :  306 :  306 :  305 :  304 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       ___________
        y=   581 : Y-строка 61  Cmax=  0.082 долей ПДК (x= 10535.0; напр.ветра= 11)
       ----------:_____________________________________________________________________________
__________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034:
0.035: 0.036: 0.037: 0.038:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
       Фоп:   62 :   62 :   61 :   61 :   61 :   60 :   60 :   59 :   59 :   58 :   58 :   57 :
57 :   56 :   55 :   55 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033:
0.034: 0.035: 0.036: 0.037:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
___________________________________________________________________________________________
______________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052:
0.053: 0.055: 0.056: 0.057:
       Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
       Фоп:   54 :   54 :   53 :   52 :   52 :   51 :   50 :   49 :   49 :   48 :   47 :   46 :
45 :   44 :   44 :   43 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051:
0.052: 0.053: 0.055: 0.056:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
___________________________________________________________________________________________
______________
```

```
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.059: 0.060: 0.062: 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.071: 0.072: 0.073: 0.074:
0.076: 0.077: 0.078: 0.079:
       Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
       Фоп:   42 :   41 :   39 :   38 :   37 :   36 :   35 :   34 :   32 :   31 :   30 :   28 :
27 :   25 :   24 :   22 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.057: 0.059: 0.060: 0.062: 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.070: 0.072: 0.073:
0.074: 0.075: 0.076: 0.077:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.079: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080:
0.079: 0.078: 0.077: 0.076:
       Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
       Фоп:   21 :   19 :   18 :   16 :   14 :   13 :   11 :    9 :    7 :    6 :    4 :    2 :
0 :  358 :  357 :  355 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.078: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079:
0.078: 0.077: 0.076: 0.075:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.075: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.063:
0.062: 0.060: 0.059: 0.058:
       Cc : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
       Фоп:  353 :  351 :  350 :  348 :  346 :  345 :  343 :  341 :  340 :  338 :  337 :  335 :
334 :  332 :  331 :  330 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069: 0.068: 0.066: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062:
0.061: 0.060: 0.059: 0.058:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046:
0.045: 0.044: 0.043: 0.042:
       Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
       Фоп:  328 :  327 :  326 :  325 :  324 :  323 :  321 :  320 :  319 :  318 :  317 :  316 :
315 :  315 :  314 :  313 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045:
0.044: 0.043: 0.042: 0.042:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033:
       Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
       Фоп:  312 :  311 :  311 :  310 :  309 :  308 :  308 :  307 :  306 :  306 :  305 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=   381 : Y-строка 62  Cmax=  0.078 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 12)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:
0.035: 0.036: 0.036: 0.037:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
       Фоп:   61 :   61 :   61 :   60 :   60 :   59 :   59 :   58 :   58 :   57 :   57 :   56 :
56 :   55 :   55 :   54 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033:
0.034: 0.035: 0.035: 0.036:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051:
0.052: 0.053: 0.055: 0.056:
       Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
```

```
       Фоп:   53 :   53 :   52 :   51 :   51 :   50 :   49 :   49 :   48 :   47 :   46 :   45 :
44 :   44 :   43 :   42 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049:
0.050: 0.052: 0.053: 0.054:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.057: 0.058: 0.060: 0.061: 0.063: 0.064: 0.065: 0.067: 0.068: 0.069: 0.070: 0.071:
0.073: 0.074: 0.074: 0.075:
       Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
       Фоп:   41 :   40 :   39 :   37 :   36 :   35 :   34 :   33 :   32 :   30 :   29 :   28 :
26 :   25 :   23 :   22 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.060: 0.061: 0.062: 0.064: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.070:
0.071: 0.072: 0.073: 0.074:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.076:
0.076: 0.075: 0.074: 0.073:
       Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
       Фоп:   20 :   19 :   17 :   16 :   14 :   12 :   11 :    9 :    7 :    5 :    4 :    2 :
0 :  359 :  357 :  355 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
0.075: 0.074: 0.073: 0.072:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.072: 0.071: 0.070: 0.069: 0.068: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061:
0.060: 0.059: 0.058: 0.057:
```

```
       Cc : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
       Фоп:  353 :  352 :  350 :  348 :  347 :  345 :  344 :  342 :  340 :  339 :  337 :  336 :
335 :  333 :  332 :  331 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.071: 0.070: 0.069: 0.068: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060:
0.059: 0.058: 0.057: 0.056:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045:
0.044: 0.043: 0.042: 0.041:
       Cc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
       Фоп:  329 :  328 :  327 :  326 :  324 :  323 :  322 :  321 :  320 :  319 :  318 :  317 :
316 :  315 :  315 :  314 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044:
0.043: 0.042: 0.041: 0.041:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033:
       Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
       Фоп:  313 :  312 :  311 :  311 :  310 :  309 :  309 :  308 :  307 :  307 :  306 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   181 : Y-строка 63  Cmax=  0.074 долей ПДК (x= 10335.0; напр.ветра= 12)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033:
0.034: 0.035: 0.036: 0.037:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
       Фоп:   61 :   60 :   60 :   59 :   59 :   59 :   58 :   58 :   57 :   57 :   56 :   56 :
55 :   54 :   54 :   53 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032:
0.033: 0.034: 0.035: 0.036:
```

```
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049:
0.050: 0.052: 0.053: 0.054:
       Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
       Фоп:   53 :   52 :   51 :   51 :   50 :   49 :   49 :   48 :   47 :   46 :   45 :   44 :
44 :   43 :   42 :   41 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048:
0.049: 0.050: 0.052: 0.053:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.062: 0.063: 0.064: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069:
0.069: 0.071: 0.071: 0.072:
       Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
       Фоп:   40 :   39 :   38 :   37 :   36 :   34 :   33 :   32 :   31 :   30 :   28 :   27 :
26 :   24 :   23 :   21 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.054: 0.055: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.062: 0.063: 0.064: 0.065: 0.066: 0.067:
0.068: 0.069: 0.070: 0.071:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073:
0.072: 0.072: 0.071: 0.070:
       Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
       Фоп:   20 :   18 :   17 :   15 :   14 :   12 :   10 :    9 :    7 :    5 :    4 :    2 :
0 :  359 :  357 :  355 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
```

```
        Ви : 0.071: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072:
0.071: 0.071: 0.070: 0.069:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059:
0.058: 0.057: 0.056: 0.055:
        Сс : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
        Фоп:  354 :  352 :  350 :  349 :  347 :  346 :  344 :  342 :  341 :  339 :  338 :  337 :
335 :  334 :  333 :  331 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.069: 0.068: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058:
0.057: 0.056: 0.055: 0.054:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044:
0.043: 0.042: 0.041: 0.040:
        Сс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
        Фоп:  330 :  329 :  328 :  326 :  325 :  324 :  323 :  322 :  321 :  320 :  319 :  318 :
317 :  316 :  315 :  315 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043:
0.042: 0.041: 0.041: 0.040:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_____________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032:
        Сс : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
        Фоп:  314 :  313 :  312 :  312 :  311 :  310 :  309 :  309 :  308 :  307 :  307 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
        Ви : 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ____________
         y=   -19 : Y-строка 64  Cmax=  0.071 долей ПДК (x= 10535.0; напр.ветра= 10)
```

```
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033:
0.034: 0.034: 0.035: 0.036:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
       Фоп:   60 :   60 :   59 :   59 :   58 :   58 :   57 :   57 :   56 :   56 :   55 :   55 :
54 :   54 :   53 :   52 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032:
0.033: 0.033: 0.034: 0.035:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048:
0.049: 0.050: 0.052: 0.053:
       Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
       Фоп:   52 :   51 :   51 :   50 :   49 :   48 :   48 :   47 :   46 :   45 :   44 :   44 :
43 :   42 :   41 :   40 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
0.048: 0.049: 0.050: 0.051:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.065: 0.066:
0.067: 0.067: 0.068: 0.069:
       Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
       Фоп:   39 :   38 :   37 :   36 :   35 :   34 :   32 :   31 :   30 :   29 :   28 :   26 :
25 :   24 :   22 :   21 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.062: 0.063: 0.064: 0.065:
0.066: 0.066: 0.067: 0.068:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________________________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 
11735: 11935: 12135: 12335:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 
0.070: 0.069: 0.068: 0.068:
        Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 
0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
        Фоп:   19 :   18 :   16 :   15 :   13 :   12 :   10 :    8 :    7 :    5 :    4 :    2 : 
0 :  359 :  357 :  355 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 
:      :      :      :
        Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 
0.069: 0.068: 0.067: 0.067:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 
14935: 15135: 15335: 15535:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.067: 0.066: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 
0.056: 0.055: 0.054: 0.054:
        Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 
0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
        Фоп:  354 :  352 :  351 :  349 :  347 :  346 :  344 :  343 :  341 :  340 :  339 :  337 : 
336 :  335 :  333 :  332 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 
:      :      :      :
        Ви : 0.066: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.057: 
0.056: 0.055: 0.054: 0.053:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 
18135: 18335: 18535: 18735:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 
0.042: 0.041: 0.040: 0.040:
        Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 
0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
        Фоп:  331 :  329 :  328 :  327 :  326 :  325 :  324 :  323 :  322 :  321 :  320 :  319 : 
318 :  317 :  316 :  315 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 
:      :      :      :
        Ви : 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 
0.041: 0.041: 0.040: 0.039:
        Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032:
       Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
       Фоп:  315 :  314 :  313 :  312 :  312 :  311 :  310 :  310 :  309 :  308 :  308 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        y=  -219 : Y-строка 65  Cmax=  0.068 долей ПДК (x= 10535.0; напр.ветра= 10)
       ----------:

        x= -265 :  -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032:
0.033: 0.034: 0.035: 0.035:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
       Фоп:   59 :   59 :   58 :   58 :   58 :   57 :   57 :   56 :   56 :   55 :   55 :   54 :
53 :   53 :   52 :   52 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031:
0.032: 0.033: 0.034: 0.034:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----

        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
0.048: 0.049: 0.050: 0.051:
       Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
       Фоп:   51 :   50 :   50 :   49 :   48 :   48 :   47 :   46 :   45 :   45 :   44 :   43 :
42 :   41 :   40 :   39 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.045: 0.046:
0.047: 0.048: 0.049: 0.050:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----

        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.063:
0.064: 0.065: 0.066: 0.066:
       Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
       Фоп:   38 :   37 :   36 :   35 :   34 :   33 :   32 :   31 :   29 :   28 :   27 :   26 :
24 :   23 :   22 :   20 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.062:
0.063: 0.064: 0.064: 0.065:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067:
0.067: 0.066: 0.066: 0.065:
       Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
       Фоп:   19 :   17 :   16 :   14 :   13 :   11 :   10 :    8 :    7 :    5 :    3 :    2 :
0 :  359 :  357 :  356 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066:
0.066: 0.065: 0.065: 0.064:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.056:
0.055: 0.054: 0.053: 0.052:
       Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
       Фоп:  354 :  352 :  351 :  349 :  348 :  346 :  345 :  343 :  342 :  341 :  339 :  338 :
336 :  335 :  334 :  333 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.064: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055:
0.054: 0.053: 0.052: 0.051:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.051: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042:
0.041: 0.040: 0.040: 0.039:
       Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
       Фоп:  331 :  330 :  329 :  328 :  327 :  326 :  325 :  324 :  323 :  322 :  321 :  320 :
319 :  318 :  317 :  316 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041:
0.041: 0.040: 0.039: 0.038:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031:
       Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
       Фоп:  315 :  315 :  314 :  313 :  312 :  312 :  311 :  310 :  310 :  309 :  308 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


        Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
                Координаты точки :  X= 11135.0 м,  Y=  6181.0 м
                                                  _______________________________
        Максимальная суммарная концентрация | Cs=   1.6050382 доли ПДКмр|
                                            |       0.4815115 мг/м3     |
                                            ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          Достигается при опасном  направлении    39 град.
                               и скорости ветра  0.56 м/с
       Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
       ____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
       |Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
       |----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
       |  1 |000701 6001| П1|    25.9471|   1.584710 |  98.7  |  98.7 | 0.061074659  |
       |                          В сумме =   1.584710    98.7                       |
       |      Суммарный вклад остальных =   0.020328     1.3                        |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


       7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:04
            Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
цемент,
                               пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный
шлак, песок,
                               клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)
(494)
                         ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3


                  _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
                 |  Координаты центра  : X=    10335 м;  Y=     6181 |
                 |  Длина и ширина     : L=  21200 м;  B=  12800 м   |
                 |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    200 м                 |
                  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
               Фоновая концентрация не задана
               Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
               Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
```

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
              1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14
15    16    17    18

*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
---|-----|---
         1-|0.026 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034
0.035 0.036 0.036 0.037  |-  1

|
         2-|0.026 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.032 0.033 0.034 0.035
0.035 0.036 0.037 0.038  |-  2

|
         3-|0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.035
0.036 0.037 0.038 0.039  |-  3

|
         4-|0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.035 0.036
0.036 0.037 0.038 0.039  |-  4

|
         5-|0.027 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.035 0.036
0.037 0.038 0.039 0.040  |-  5

|
         6-|0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037
0.037 0.038 0.039 0.040  |-  6

|
         7-|0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.035 0.036 0.037
0.038 0.039 0.040 0.041  |-  7

|
         8-|0.028 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038
0.038 0.040 0.041 0.042  |-  8

|
         9-|0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038
0.039 0.040 0.041 0.042  |-  9

|
        10-|0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.032 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039
0.040 0.041 0.042 0.043  |- 10

|
        11-|0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039
0.040 0.041 0.042 0.044  |- 11

|
        12-|0.029 0.029 0.030 0.031 0.032 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040
0.041 0.042 0.043 0.044  |- 12

|
        13-|0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040
0.041 0.042 0.044 0.045  |- 13

|
        14-|0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.041
0.042 0.043 0.044 0.045  |- 14

|
        15-|0.029 0.030 0.031 0.032 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041
0.042 0.043 0.045 0.046  |- 15

|
        16-|0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041
0.043 0.044 0.045 0.047  |- 16

|
        17-|0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.037 0.039 0.040 0.041 0.042
0.043 0.045 0.046 0.047  |- 17

|
        18-|0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042
0.044 0.045 0.046 0.048  |- 18

|
```

```
        19-|0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.042 0.043
0.044 0.045 0.047 0.048  |- 19

|
        20-|0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.040 0.041 0.042 0.043
0.045 0.046 0.047 0.049  |- 20

|
        21-|0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.044
0.045 0.046 0.048 0.049  |- 21

|
        22-|0.031 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.043 0.044
0.045 0.047 0.048 0.050  |- 22

|
        23-|0.031 0.032 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.043 0.044
0.046 0.047 0.049 0.050  |- 23

|
        24-|0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.040 0.041 0.042 0.043 0.045
0.046 0.048 0.049 0.051  |- 24

|
        25-|0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.041 0.042 0.044 0.045
0.046 0.048 0.050 0.051  |- 25

|
        26-|0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.044 0.045
0.047 0.048 0.050 0.052  |- 26

|
        27-|0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.043 0.044 0.045
0.047 0.049 0.050 0.052  |- 27

|
        28-|0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.042 0.043 0.044 0.046
0.047 0.049 0.051 0.052  |- 28

|
        29-|0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.042 0.043 0.044 0.046
0.047 0.049 0.051 0.053  |- 29

|
        30-|0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.043 0.045 0.046
0.048 0.049 0.051 0.053  |- 30

|
        31-|0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.043 0.045 0.046
0.048 0.049 0.051 0.053  |- 31

|
        32-|0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.043 0.045 0.046
0.048 0.049 0.051 0.053  |- 32

|
        33-C0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.040 0.041 0.042 0.043 0.045 0.046
0.048 0.050 0.051 0.053  C- 33

|
        34-|0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.043 0.045 0.046
0.048 0.050 0.051 0.053  |- 34

|
        35-|0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.043 0.045 0.046
0.048 0.050 0.051 0.053  |- 35

|
        36-|0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.043 0.045 0.046
0.048 0.050 0.051 0.053  |- 36

|
        37-|0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.043 0.045 0.046
0.048 0.050 0.051 0.053  |- 37

|
        38-|0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.042 0.043 0.045 0.046
0.048 0.049 0.051 0.053  |- 38
```

```
|
        39-|0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.042 0.043 0.044 0.046
0.048 0.049 0.051 0.053  |- 39

|
        40-|0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.042 0.043 0.044 0.046
0.047 0.049 0.051 0.053  |- 40

|
        41-|0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.043 0.044 0.046
0.047 0.049 0.050 0.052  |- 41

|
        42-|0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.041 0.042 0.044 0.045
0.047 0.048 0.050 0.052  |- 42

|
        43-|0.031 0.032 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.040 0.041 0.042 0.044 0.045
0.046 0.048 0.050 0.052  |- 43

|
        44-|0.031 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.043 0.045
0.046 0.048 0.049 0.051  |- 44

|
        45-|0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.042 0.043 0.044
0.046 0.047 0.049 0.051  |- 45

|
        46-|0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.043 0.044
0.045 0.047 0.048 0.050  |- 46

|
        47-|0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043
0.045 0.046 0.048 0.050  |- 47

|
        48-|0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.043
0.045 0.046 0.048 0.049  |- 48

|
        49-|0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.043
0.044 0.045 0.047 0.048  |- 49

|
        50-|0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042
0.044 0.045 0.046 0.048  |- 50

|
        51-|0.029 0.030 0.031 0.032 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.042
0.043 0.044 0.046 0.047  |- 51

|
        52-|0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041
0.042 0.044 0.045 0.047  |- 52

|
        53-|0.029 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.040 0.041
0.042 0.043 0.044 0.046  |- 53

|
        54-|0.028 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040
0.041 0.042 0.044 0.045  |- 54

|
        55-|0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.035 0.036 0.037 0.038 0.040
0.041 0.042 0.043 0.044  |- 55

|
        56-|0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.032 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039
0.040 0.041 0.042 0.044  |- 56

|
        57-|0.028 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038
0.040 0.041 0.042 0.043  |- 57

|
```

```
        58-|0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.032 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038
0.039 0.040 0.041 0.042  |- 58

|
        59-|0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.035 0.036 0.037
0.038 0.039 0.040 0.041  |- 59

|
        60-|0.027 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.032 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037
0.038 0.039 0.040 0.041  |- 60

|
        61-|0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.035 0.036
0.037 0.038 0.039 0.040  |- 61

|
        62-|0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036
0.036 0.037 0.038 0.039  |- 62

|
        63-|0.026 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.035
0.036 0.037 0.038 0.039  |- 63

|
        64-|0.026 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034
0.035 0.036 0.037 0.038  |- 64

|
        65-|0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.034
0.035 0.035 0.036 0.037  |- 65

|

|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
---|-----|---
              1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14
15    16    17    18
              19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32
33    34    35    36

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
              0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051
0.053 0.054 0.055 0.056  |-  1

|
              0.039 0.040 0.041 0.041 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.053
0.054 0.055 0.056 0.058  |-  2

|
              0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051 0.052 0.054
0.055 0.056 0.058 0.059  |-  3

|
              0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.048 0.049 0.050 0.051 0.052 0.054 0.055
0.056 0.058 0.059 0.060  |-  4

|
              0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.049 0.050 0.051 0.052 0.054 0.055 0.056
0.058 0.059 0.061 0.062  |-  5

|
              0.041 0.042 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.050 0.051 0.052 0.053 0.055 0.056 0.058
0.059 0.061 0.062 0.064  |-  6

|
              0.042 0.043 0.044 0.045 0.047 0.048 0.049 0.051 0.052 0.053 0.055 0.056 0.058 0.059
0.060 0.062 0.064 0.065  |-  7

|
              0.043 0.044 0.045 0.046 0.048 0.049 0.050 0.051 0.053 0.054 0.056 0.057 0.059 0.060
0.062 0.064 0.065 0.067  |-  8

|
              0.043 0.045 0.046 0.047 0.048 0.050 0.051 0.052 0.054 0.055 0.057 0.058 0.060 0.062
0.063 0.065 0.067 0.069  |-  9

|
```

```
            0.044 0.045 0.047 0.048 0.049 0.051 0.052 0.053 0.055 0.057 0.058 0.060 0.061 0.063
0.065 0.067 0.069 0.071  |- 10

|
            0.045 0.046 0.047 0.049 0.050 0.052 0.053 0.055 0.056 0.058 0.059 0.061 0.063 0.065
0.066 0.068 0.070 0.072  |- 11

|
            0.045 0.047 0.048 0.049 0.051 0.052 0.054 0.056 0.057 0.059 0.061 0.062 0.064 0.066
0.068 0.070 0.072 0.074  |- 12

|
            0.046 0.047 0.049 0.050 0.052 0.053 0.055 0.057 0.058 0.060 0.062 0.064 0.066 0.068
0.070 0.072 0.074 0.076  |- 13

|
            0.047 0.048 0.050 0.051 0.053 0.054 0.056 0.058 0.059 0.061 0.063 0.065 0.067 0.069
0.071 0.074 0.076 0.078  |- 14

|
            0.047 0.049 0.050 0.052 0.054 0.055 0.057 0.059 0.060 0.062 0.064 0.066 0.069 0.071
0.073 0.075 0.078 0.080  |- 15

|
            0.048 0.050 0.051 0.053 0.054 0.056 0.058 0.060 0.062 0.064 0.066 0.068 0.070 0.073
0.075 0.077 0.080 0.083  |- 16

|
            0.049 0.050 0.052 0.053 0.055 0.057 0.059 0.061 0.063 0.065 0.067 0.069 0.072 0.074
0.077 0.079 0.082 0.085  |- 17

|
            0.049 0.051 0.052 0.054 0.056 0.058 0.060 0.062 0.064 0.066 0.068 0.071 0.073 0.076
0.079 0.081 0.084 0.087  |- 18

|
            0.050 0.052 0.053 0.055 0.057 0.059 0.061 0.063 0.065 0.067 0.070 0.072 0.075 0.078
0.080 0.083 0.086 0.090  |- 19

|
            0.051 0.052 0.054 0.056 0.058 0.060 0.062 0.064 0.066 0.068 0.071 0.074 0.077 0.079
0.082 0.086 0.089 0.092  |- 20

|
            0.051 0.053 0.055 0.056 0.058 0.060 0.063 0.065 0.067 0.070 0.072 0.075 0.078 0.081
0.084 0.088 0.091 0.095  |- 21

|
            0.052 0.053 0.055 0.057 0.059 0.061 0.064 0.066 0.068 0.071 0.074 0.077 0.079 0.083
0.086 0.090 0.094 0.098  |- 22

|
            0.052 0.054 0.056 0.058 0.060 0.062 0.064 0.067 0.069 0.072 0.075 0.078 0.081 0.085
0.088 0.092 0.096 0.100  |- 23

|
            0.053 0.054 0.056 0.058 0.061 0.063 0.065 0.068 0.070 0.073 0.076 0.079 0.083 0.086
0.090 0.094 0.098 0.103  |- 24

|
            0.053 0.055 0.057 0.059 0.061 0.063 0.066 0.069 0.071 0.074 0.077 0.081 0.084 0.088
0.092 0.096 0.101 0.106  |- 25

|
            0.053 0.055 0.057 0.060 0.062 0.064 0.067 0.069 0.072 0.075 0.079 0.082 0.086 0.089
0.094 0.098 0.103 0.108  |- 26

|
            0.054 0.056 0.058 0.060 0.062 0.065 0.067 0.070 0.073 0.076 0.080 0.083 0.087 0.091
0.096 0.100 0.106 0.111  |- 27

|
            0.054 0.056 0.058 0.061 0.063 0.065 0.068 0.071 0.074 0.077 0.081 0.084 0.088 0.093
0.097 0.102 0.108 0.114  |- 28

|
            0.054 0.056 0.059 0.061 0.063 0.066 0.069 0.071 0.074 0.078 0.081 0.085 0.089 0.094
0.099 0.104 0.110 0.116  |- 29
```

```
|
            0.055 0.057 0.059 0.061 0.064 0.066 0.069 0.072 0.075 0.079 0.082 0.086 0.090 0.095
0.100 0.106 0.112 0.118  |- 30

|
            0.055 0.057 0.059 0.061 0.064 0.067 0.070 0.073 0.076 0.079 0.083 0.087 0.091 0.096
0.101 0.107 0.113 0.120  |- 31

|
            0.055 0.057 0.059 0.062 0.064 0.067 0.070 0.073 0.076 0.080 0.083 0.088 0.092 0.097
0.102 0.108 0.114 0.122  |- 32

|
            0.055 0.057 0.060 0.062 0.064 0.067 0.070 0.073 0.076 0.080 0.084 0.088 0.093 0.098
0.103 0.109 0.116 0.123  C- 33

|
            0.055 0.057 0.060 0.062 0.065 0.067 0.070 0.073 0.077 0.080 0.084 0.088 0.093 0.098
0.103 0.109 0.116 0.124  |- 34

|
            0.055 0.057 0.060 0.062 0.064 0.067 0.070 0.073 0.077 0.080 0.084 0.088 0.093 0.098
0.104 0.110 0.117 0.124  |- 35

|
            0.055 0.057 0.059 0.062 0.065 0.067 0.070 0.073 0.077 0.080 0.084 0.088 0.093 0.098
0.104 0.110 0.116 0.124  |- 36

|
            0.055 0.057 0.059 0.062 0.064 0.067 0.070 0.073 0.076 0.080 0.084 0.088 0.093 0.098
0.103 0.109 0.116 0.124  |- 37

|
            0.055 0.057 0.059 0.061 0.064 0.067 0.070 0.073 0.076 0.080 0.084 0.088 0.092 0.097
0.103 0.109 0.115 0.123  |- 38

|
            0.055 0.057 0.059 0.061 0.064 0.066 0.069 0.072 0.076 0.079 0.083 0.087 0.092 0.097
0.102 0.108 0.114 0.121  |- 39

|
            0.054 0.056 0.059 0.061 0.063 0.066 0.069 0.072 0.075 0.079 0.082 0.087 0.091 0.096
0.101 0.106 0.113 0.120  |- 40

|
            0.054 0.056 0.058 0.061 0.063 0.065 0.068 0.071 0.075 0.078 0.082 0.085 0.090 0.095
0.099 0.105 0.111 0.118  |- 41

|
            0.054 0.056 0.058 0.060 0.062 0.065 0.068 0.071 0.074 0.077 0.081 0.085 0.089 0.093
0.098 0.104 0.109 0.116  |- 42

|
            0.053 0.055 0.057 0.060 0.062 0.064 0.067 0.070 0.073 0.076 0.080 0.083 0.087 0.092
0.097 0.102 0.107 0.113  |- 43

|
            0.053 0.055 0.057 0.059 0.061 0.064 0.066 0.069 0.072 0.075 0.078 0.082 0.086 0.090
0.095 0.100 0.105 0.111  |- 44

|
            0.052 0.054 0.056 0.058 0.061 0.063 0.065 0.068 0.071 0.074 0.077 0.081 0.084 0.089
0.093 0.098 0.103 0.108  |- 45

|
            0.052 0.054 0.055 0.058 0.060 0.062 0.065 0.067 0.070 0.073 0.076 0.079 0.083 0.087
0.091 0.095 0.100 0.105  |- 46

|
            0.051 0.053 0.055 0.057 0.059 0.061 0.064 0.066 0.069 0.072 0.075 0.078 0.081 0.085
0.089 0.093 0.097 0.102  |- 47

|
            0.051 0.052 0.054 0.056 0.058 0.060 0.063 0.065 0.068 0.070 0.073 0.076 0.080 0.083
0.086 0.090 0.094 0.099  |- 48

|
```

```
            0.050 0.052 0.054 0.056 0.057 0.059 0.061 0.064 0.066 0.069 0.072 0.075 0.078 0.081
0.084 0.088 0.092 0.096  |- 49

|
            0.049 0.051 0.053 0.055 0.056 0.058 0.061 0.063 0.065 0.068 0.070 0.073 0.076 0.079
0.082 0.085 0.089 0.092  |- 50

|
            0.049 0.050 0.052 0.054 0.056 0.057 0.059 0.062 0.064 0.066 0.069 0.071 0.074 0.077
0.080 0.083 0.086 0.090  |- 51

|
            0.048 0.050 0.051 0.053 0.055 0.056 0.058 0.060 0.062 0.065 0.067 0.070 0.072 0.075
0.078 0.080 0.084 0.087  |- 52

|
            0.047 0.049 0.050 0.052 0.054 0.055 0.057 0.059 0.061 0.063 0.065 0.068 0.070 0.073
0.075 0.078 0.081 0.084  |- 53

|
            0.046 0.048 0.049 0.051 0.053 0.054 0.056 0.058 0.060 0.062 0.064 0.066 0.068 0.071
0.073 0.075 0.078 0.081  |- 54

|
            0.046 0.047 0.049 0.050 0.052 0.053 0.055 0.057 0.058 0.060 0.062 0.064 0.066 0.068
0.071 0.073 0.075 0.078  |- 55

|
            0.045 0.046 0.048 0.049 0.051 0.052 0.054 0.056 0.057 0.059 0.061 0.063 0.064 0.066
0.069 0.071 0.073 0.075  |- 56

|
            0.044 0.046 0.047 0.048 0.050 0.051 0.053 0.054 0.056 0.057 0.059 0.061 0.063 0.065
0.067 0.069 0.071 0.073  |- 57

|
            0.043 0.045 0.046 0.047 0.049 0.050 0.051 0.053 0.055 0.056 0.058 0.059 0.061 0.063
0.065 0.066 0.068 0.070  |- 58

|
            0.043 0.044 0.045 0.046 0.048 0.049 0.050 0.052 0.053 0.055 0.056 0.058 0.059 0.061
0.063 0.064 0.066 0.068  |- 59

|
            0.042 0.043 0.044 0.045 0.047 0.048 0.049 0.051 0.052 0.053 0.055 0.056 0.057 0.059
0.061 0.062 0.064 0.066  |- 60

|
            0.041 0.042 0.043 0.044 0.046 0.047 0.048 0.049 0.051 0.052 0.053 0.055 0.056 0.057
0.059 0.060 0.062 0.063  |- 61

|
            0.040 0.041 0.042 0.043 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.051 0.052 0.053 0.055 0.056
0.057 0.058 0.060 0.061  |- 62

|
            0.039 0.040 0.042 0.043 0.043 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.052 0.053 0.054
0.056 0.057 0.058 0.059  |- 63

|
            0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.052 0.053
0.054 0.055 0.056 0.057  |- 64

|
            0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.051
0.052 0.053 0.055 0.056  |- 65

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
-|-----|---
              19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32
33    34    35    36
              37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50
51    52    53    54

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
-|-----|---
```

```
            0.057 0.059 0.060 0.061 0.063 0.064 0.065 0.067 0.068 0.070 0.071 0.073 0.074 0.076
0.077 0.079 0.081 0.082  |-  1

|
            0.059 0.060 0.062 0.063 0.064 0.066 0.067 0.069 0.070 0.072 0.073 0.075 0.077 0.078
0.080 0.082 0.084 0.085  |-  2

|
            0.060 0.062 0.063 0.065 0.066 0.068 0.069 0.071 0.072 0.074 0.076 0.078 0.079 0.081
0.083 0.085 0.087 0.089  |-  3

|
            0.062 0.063 0.065 0.066 0.068 0.070 0.071 0.073 0.075 0.076 0.078 0.080 0.082 0.084
0.086 0.088 0.090 0.092  |-  4

|
            0.064 0.065 0.067 0.068 0.070 0.072 0.073 0.075 0.077 0.079 0.081 0.083 0.085 0.087
0.089 0.091 0.094 0.096  |-  5

|
            0.065 0.067 0.069 0.070 0.072 0.074 0.076 0.077 0.079 0.081 0.083 0.086 0.088 0.090
0.093 0.095 0.098 0.100  |-  6

|
            0.067 0.069 0.070 0.072 0.074 0.076 0.078 0.080 0.082 0.084 0.086 0.089 0.091 0.093
0.096 0.099 0.102 0.105  |-  7

|
            0.069 0.071 0.072 0.074 0.076 0.078 0.080 0.082 0.085 0.087 0.089 0.092 0.094 0.097
0.100 0.103 0.106 0.109  |-  8

|
            0.071 0.072 0.074 0.076 0.078 0.081 0.083 0.085 0.087 0.090 0.092 0.095 0.098 0.101
0.104 0.107 0.111 0.115  |-  9

|
            0.072 0.074 0.077 0.079 0.081 0.083 0.085 0.088 0.090 0.093 0.096 0.099 0.102 0.105
0.108 0.112 0.116 0.120  |- 10

|
            0.074 0.077 0.079 0.081 0.083 0.086 0.088 0.091 0.093 0.096 0.099 0.103 0.106 0.109
0.113 0.118 0.122 0.127  |- 11

|
            0.076 0.079 0.081 0.083 0.086 0.088 0.091 0.094 0.097 0.100 0.103 0.107 0.110 0.114
0.119 0.123 0.129 0.134  |- 12

|
            0.079 0.081 0.083 0.086 0.089 0.091 0.094 0.097 0.100 0.104 0.107 0.111 0.115 0.120
0.125 0.130 0.136 0.143  |- 13

|
            0.081 0.083 0.086 0.089 0.091 0.094 0.097 0.101 0.104 0.108 0.112 0.116 0.121 0.126
0.132 0.138 0.145 0.154  |- 14

|
            0.083 0.086 0.089 0.091 0.095 0.098 0.101 0.105 0.108 0.113 0.117 0.122 0.127 0.133
0.140 0.148 0.157 0.167  |- 15

|
            0.085 0.088 0.091 0.094 0.098 0.101 0.105 0.109 0.113 0.118 0.123 0.128 0.134 0.141
0.150 0.159 0.170 0.184  |- 16

|
            0.088 0.091 0.094 0.098 0.101 0.105 0.109 0.113 0.118 0.123 0.129 0.135 0.143 0.151
0.161 0.173 0.188 0.207  |- 17

|
            0.091 0.094 0.097 0.101 0.105 0.109 0.113 0.118 0.123 0.129 0.136 0.144 0.153 0.163
0.176 0.192 0.212 0.231  |- 18

|
            0.093 0.097 0.101 0.105 0.109 0.113 0.118 0.124 0.130 0.136 0.144 0.153 0.164 0.178
0.195 0.215 0.234 0.254  |- 19

|
            0.096 0.100 0.104 0.108 0.113 0.118 0.123 0.130 0.136 0.144 0.154 0.165 0.179 0.197
0.218 0.238 0.258 0.277  |- 20
```

```
|
            0.099 0.103 0.107 0.112 0.117 0.123 0.129 0.136 0.144 0.153 0.165 0.179 0.198 0.219
0.241 0.261 0.280 0.298  |- 21

|
            0.102 0.106 0.111 0.117 0.122 0.128 0.135 0.143 0.153 0.164 0.178 0.197 0.220 0.242
0.264 0.284 0.301 0.318  |- 22

|
            0.105 0.110 0.115 0.121 0.127 0.134 0.142 0.151 0.162 0.176 0.194 0.217 0.242 0.265
0.286 0.305 0.322 0.339  |- 23

|
            0.108 0.113 0.119 0.126 0.133 0.140 0.149 0.160 0.173 0.190 0.212 0.238 0.264 0.287
0.308 0.326 0.346 0.363  |- 24

|
            0.111 0.117 0.123 0.130 0.138 0.147 0.157 0.170 0.185 0.206 0.232 0.260 0.286 0.310
0.330 0.351 0.372 0.392  |- 25

|
            0.114 0.120 0.128 0.135 0.144 0.154 0.166 0.180 0.198 0.223 0.252 0.282 0.310 0.334
0.356 0.380 0.403 0.426  |- 26

|
            0.117 0.124 0.132 0.140 0.150 0.161 0.174 0.191 0.213 0.241 0.273 0.305 0.335 0.361
0.387 0.414 0.441 0.469  |- 27

|
            0.120 0.128 0.136 0.145 0.156 0.168 0.183 0.202 0.227 0.259 0.293 0.328 0.362 0.392
0.422 0.454 0.488 0.523  |- 28

|
            0.123 0.131 0.140 0.150 0.161 0.175 0.192 0.213 0.242 0.276 0.314 0.354 0.392 0.429
0.465 0.504 0.546 0.591  |- 29

|
            0.126 0.134 0.143 0.154 0.167 0.182 0.200 0.224 0.255 0.293 0.335 0.379 0.425 0.471
0.518 0.567 0.621 0.682  |- 30

|
            0.128 0.137 0.146 0.158 0.171 0.187 0.207 0.233 0.267 0.307 0.353 0.403 0.457 0.514
0.575 0.643 0.719 0.804  |- 31

|
            0.130 0.139 0.149 0.161 0.175 0.192 0.213 0.240 0.276 0.318 0.368 0.422 0.483 0.551
0.624 0.710 0.807 0.904  |- 32

|
            0.131 0.140 0.151 0.163 0.178 0.195 0.217 0.245 0.281 0.325 0.376 0.433 0.498 0.571
0.649 0.737 0.826 0.898  C- 33

|
            0.132 0.142 0.152 0.165 0.179 0.197 0.219 0.246 0.283 0.328 0.379 0.437 0.501 0.572
0.650 0.727 0.800 0.861  |- 34

|
            0.133 0.142 0.153 0.165 0.180 0.198 0.219 0.246 0.281 0.324 0.374 0.431 0.493 0.559
0.630 0.696 0.760 0.819  |- 35

|
            0.132 0.142 0.152 0.165 0.179 0.197 0.217 0.243 0.276 0.317 0.365 0.418 0.476 0.539
0.599 0.659 0.715 0.770  |- 36

|
            0.132 0.141 0.152 0.164 0.178 0.194 0.214 0.238 0.268 0.306 0.350 0.401 0.455 0.509
0.561 0.615 0.668 0.716  |- 37

|
            0.131 0.140 0.150 0.162 0.175 0.191 0.209 0.231 0.259 0.292 0.335 0.380 0.427 0.474
0.522 0.568 0.615 0.656  |- 38

|
            0.129 0.138 0.148 0.159 0.172 0.187 0.204 0.224 0.249 0.278 0.314 0.354 0.395 0.438
0.479 0.520 0.555 0.587  |- 39

|
```

```
            0.128 0.136 0.146 0.156 0.168 0.182 0.198 0.217 0.238 0.263 0.292 0.326 0.361 0.399
0.435 0.466 0.496 0.520  |- 40

|
            0.125 0.133 0.143 0.153 0.165 0.177 0.191 0.208 0.227 0.247 0.271 0.298 0.329 0.358
0.386 0.413 0.438 0.457  |- 41

|
            0.123 0.130 0.139 0.149 0.160 0.170 0.184 0.198 0.214 0.232 0.251 0.272 0.294 0.319
0.341 0.364 0.384 0.399  |- 42

|
            0.120 0.127 0.135 0.144 0.154 0.165 0.176 0.188 0.202 0.216 0.232 0.247 0.264 0.282
0.301 0.319 0.335 0.346  |- 43

|
            0.117 0.124 0.131 0.139 0.148 0.158 0.168 0.178 0.189 0.202 0.214 0.226 0.239 0.252
0.266 0.279 0.291 0.299  |- 44

|
            0.114 0.120 0.127 0.134 0.142 0.151 0.160 0.169 0.178 0.188 0.198 0.207 0.217 0.227
0.237 0.246 0.254 0.260  |- 45

|
            0.110 0.116 0.123 0.129 0.136 0.144 0.152 0.159 0.168 0.175 0.183 0.191 0.199 0.207
0.214 0.220 0.225 0.229  |- 46

|
            0.107 0.112 0.118 0.124 0.130 0.137 0.143 0.151 0.157 0.164 0.170 0.177 0.183 0.189
0.194 0.199 0.203 0.205  |- 47

|
            0.104 0.108 0.113 0.119 0.124 0.130 0.136 0.142 0.148 0.154 0.159 0.164 0.169 0.174
0.178 0.181 0.184 0.185  |- 48

|
            0.100 0.104 0.109 0.114 0.119 0.124 0.129 0.134 0.139 0.144 0.149 0.153 0.157 0.161
0.164 0.167 0.169 0.169  |- 49

|
            0.096 0.101 0.105 0.109 0.113 0.118 0.122 0.126 0.131 0.135 0.139 0.143 0.147 0.150
0.152 0.154 0.156 0.156  |- 50

|
            0.093 0.097 0.100 0.104 0.108 0.112 0.116 0.120 0.124 0.127 0.131 0.134 0.137 0.140
0.142 0.143 0.144 0.145  |- 51

|
            0.090 0.093 0.097 0.100 0.103 0.107 0.110 0.114 0.117 0.120 0.123 0.126 0.129 0.131
0.132 0.134 0.134 0.135  |- 52

|
            0.086 0.090 0.093 0.096 0.099 0.102 0.105 0.108 0.111 0.114 0.116 0.119 0.121 0.123
0.124 0.125 0.126 0.126  |- 53

|
            0.083 0.086 0.089 0.092 0.095 0.097 0.100 0.103 0.105 0.108 0.110 0.112 0.114 0.115
0.117 0.118 0.118 0.118  |- 54

|
            0.080 0.083 0.085 0.088 0.091 0.093 0.095 0.098 0.100 0.102 0.104 0.106 0.108 0.109
0.110 0.111 0.111 0.111  |- 55

|
            0.078 0.080 0.082 0.084 0.087 0.089 0.091 0.093 0.095 0.097 0.099 0.100 0.102 0.103
0.104 0.105 0.105 0.105  |- 56

|
            0.075 0.077 0.079 0.081 0.083 0.085 0.087 0.089 0.091 0.092 0.094 0.095 0.096 0.098
0.098 0.099 0.099 0.100  |- 57

|
            0.072 0.074 0.076 0.078 0.080 0.081 0.083 0.085 0.087 0.088 0.089 0.090 0.092 0.093
0.093 0.094 0.094 0.094  |- 58

|
            0.070 0.071 0.073 0.075 0.076 0.078 0.080 0.081 0.083 0.084 0.085 0.086 0.087 0.088
0.089 0.089 0.090 0.090  |- 59
```

```
|
            0.067 0.069 0.070 0.072 0.073 0.075 0.076 0.078 0.079 0.080 0.081 0.082 0.083 0.084
0.085 0.085 0.085 0.086  |- 60

|
            0.065 0.066 0.068 0.069 0.071 0.072 0.073 0.074 0.076 0.077 0.078 0.079 0.079 0.080
0.081 0.081 0.081 0.081  |- 61

|
            0.063 0.064 0.065 0.067 0.068 0.069 0.070 0.071 0.073 0.074 0.074 0.075 0.076 0.077
0.077 0.077 0.078 0.078  |- 62

|
            0.060 0.062 0.063 0.064 0.065 0.066 0.068 0.069 0.069 0.071 0.071 0.072 0.073 0.073
0.074 0.074 0.074 0.074  |- 63

|
            0.058 0.060 0.061 0.062 0.063 0.064 0.065 0.066 0.067 0.067 0.068 0.069 0.070 0.070
0.071 0.071 0.071 0.071  |- 64

|
            0.057 0.058 0.059 0.060 0.061 0.062 0.063 0.063 0.064 0.065 0.066 0.066 0.067 0.067
0.068 0.068 0.068 0.068  |- 65

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
              37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50
51    52    53    54
              55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68
69    70    71    72

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
            0.084 0.086 0.087 0.089 0.090 0.092 0.093 0.095 0.096 0.097 0.098 0.099 0.099 0.100
0.100 0.100 0.099 0.099  |-  1

|
            0.087 0.089 0.091 0.093 0.095 0.096 0.098 0.100 0.101 0.102 0.103 0.104 0.105 0.105
0.106 0.105 0.105 0.104  |-  2

|
            0.091 0.093 0.095 0.097 0.099 0.101 0.103 0.105 0.106 0.108 0.109 0.110 0.111 0.112
0.112 0.111 0.111 0.110  |-  3

|
            0.095 0.097 0.099 0.102 0.104 0.106 0.108 0.111 0.112 0.114 0.116 0.117 0.118 0.118
0.119 0.119 0.118 0.117  |-  4

|
            0.099 0.101 0.104 0.106 0.109 0.112 0.114 0.117 0.119 0.121 0.123 0.124 0.126 0.126
0.126 0.126 0.126 0.125  |-  5

|
            0.103 0.106 0.109 0.112 0.115 0.118 0.121 0.124 0.127 0.129 0.131 0.133 0.134 0.135
0.135 0.135 0.134 0.133  |-  6

|
            0.108 0.111 0.114 0.118 0.121 0.125 0.128 0.132 0.135 0.138 0.140 0.142 0.144 0.145
0.145 0.145 0.144 0.142  |-  7

|
            0.113 0.117 0.120 0.124 0.128 0.133 0.137 0.141 0.144 0.148 0.151 0.154 0.155 0.157
0.157 0.156 0.154 0.153  |-  8

|
            0.119 0.123 0.127 0.132 0.137 0.141 0.146 0.151 0.156 0.160 0.164 0.167 0.169 0.170
0.170 0.169 0.167 0.165  |-  9

|
            0.125 0.130 0.135 0.140 0.146 0.152 0.158 0.164 0.169 0.174 0.179 0.182 0.185 0.186
0.186 0.185 0.182 0.179  |- 10

|
            0.132 0.138 0.144 0.150 0.157 0.164 0.172 0.179 0.186 0.192 0.198 0.202 0.205 0.206
0.206 0.203 0.200 0.195  |- 11
```

```
|
            0.140 0.147 0.155 0.163 0.171 0.180 0.190 0.199 0.208 0.216 0.223 0.228 0.231 0.232
0.230 0.226 0.221 0.214  |- 12

|
            0.151 0.159 0.168 0.178 0.190 0.202 0.214 0.226 0.237 0.247 0.256 0.262 0.265 0.265
0.261 0.255 0.247 0.237  |- 13

|
            0.163 0.174 0.186 0.200 0.215 0.230 0.245 0.259 0.272 0.285 0.295 0.303 0.307 0.306
0.301 0.293 0.280 0.266  |- 14

|
            0.179 0.194 0.211 0.228 0.244 0.261 0.278 0.294 0.311 0.326 0.340 0.350 0.355 0.355
0.348 0.336 0.320 0.301  |- 15

|
            0.201 0.219 0.237 0.255 0.273 0.291 0.310 0.329 0.349 0.370 0.388 0.403 0.410 0.409
0.401 0.386 0.364 0.340  |- 16

|
            0.226 0.245 0.263 0.282 0.300 0.319 0.340 0.362 0.388 0.415 0.441 0.461 0.472 0.472
0.460 0.439 0.413 0.383  |- 17

|
            0.250 0.269 0.287 0.305 0.324 0.344 0.368 0.395 0.426 0.461 0.498 0.528 0.542 0.540
0.522 0.496 0.463 0.427  |- 18

|
            0.273 0.292 0.309 0.327 0.348 0.371 0.398 0.430 0.467 0.512 0.561 0.602 0.623 0.615
0.589 0.554 0.514 0.472  |- 19

|
            0.295 0.312 0.330 0.350 0.373 0.400 0.431 0.469 0.514 0.570 0.636 0.692 0.709 0.690
0.656 0.610 0.563 0.515  |- 20

|
            0.314 0.331 0.350 0.372 0.398 0.429 0.466 0.512 0.568 0.638 0.726 0.796 0.799 0.763
0.715 0.665 0.611 0.556  |- 21

|
            0.333 0.349 0.369 0.394 0.423 0.459 0.504 0.559 0.630 0.720 0.836 0.897 0.872 0.824
0.769 0.712 0.655 0.593  |- 22

|
            0.355 0.370 0.390 0.417 0.450 0.492 0.545 0.612 0.700 0.814 0.948 0.951 0.918 0.873
0.819 0.758 0.693 0.626  |- 23

|
            0.380 0.397 0.413 0.439 0.476 0.524 0.586 0.668 0.838 1.270 1.199 0.962 0.947 0.912
0.862 0.799 0.725 0.649  |- 24

|
            0.411 0.430 0.448 0.461 0.497 0.551 0.635 0.905 1.379 1.546 1.566 1.163 0.960 0.943
0.899 0.826 0.736 0.647  |- 25

|
            0.449 0.472 0.492 0.506 0.509 0.682 0.972 1.449 1.396 1.466 1.545 1.520 1.076 0.961
0.903 0.805 0.708 0.622  |- 26

|
            0.497 0.525 0.549 0.565 0.727 1.042 1.354 1.382 1.461 1.394 1.537 1.441 1.392 0.885
0.797 0.713 0.639 0.572  |- 27

|
            0.558 0.594 0.626 0.779 1.129 1.346 1.319 1.362 1.344 1.414 1.468 1.315 0.861 0.740
0.676 0.617 0.563 0.514  |- 28

|
            0.639 0.687 0.830 1.238 1.414 1.363 1.286 1.291 1.397 1.376 1.201 0.810 0.681 0.634
0.587 0.543 0.501 0.463  |- 29

|
            0.747 0.886 1.357 1.511 1.470 1.350 1.316 1.286 1.317 1.099 0.759 0.622 0.590 0.555
0.519 0.485 0.452 0.420  |- 30

|
```

```
            0.892 1.381 1.421 1.519 1.444 1.465 1.343 1.339 1.016 0.711 0.562 0.546 0.522 0.494
0.467 0.439 0.411 0.385  |- 31

|
            0.959 1.066 1.529 1.466 1.537 1.378 1.421 0.947 0.665 0.508 0.503 0.489 0.469 0.447
0.424 0.402 0.378 0.355  |- 32

|
            0.940 0.957 1.149 1.605 1.538 1.335 0.883 0.621 0.549 0.496 0.459 0.446 0.428 0.410
0.390 0.370 0.350 0.329  C- 33

|
            0.910 0.944 0.959 1.179 1.240 0.818 0.664 0.583 0.522 0.474 0.437 0.412 0.396 0.379
0.362 0.344 0.325 0.307  |- 34

|
            0.871 0.916 0.948 0.941 0.807 0.695 0.608 0.542 0.490 0.448 0.415 0.388 0.369 0.353
0.338 0.321 0.304 0.285  |- 35

|
            0.823 0.868 0.891 0.828 0.715 0.625 0.556 0.501 0.457 0.422 0.392 0.368 0.348 0.332
0.317 0.300 0.282 0.262  |- 36

|
            0.761 0.794 0.789 0.720 0.634 0.565 0.509 0.464 0.427 0.396 0.370 0.348 0.330 0.313
0.297 0.279 0.260 0.239  |- 37

|
            0.686 0.703 0.687 0.632 0.566 0.511 0.466 0.429 0.398 0.371 0.348 0.329 0.311 0.294
0.276 0.256 0.237 0.216  |- 38

|
            0.612 0.619 0.598 0.558 0.509 0.465 0.428 0.396 0.370 0.346 0.326 0.308 0.291 0.272
0.253 0.233 0.214 0.193  |- 39

|
            0.537 0.538 0.524 0.495 0.459 0.424 0.393 0.366 0.343 0.322 0.304 0.286 0.268 0.249
0.230 0.210 0.190 0.175  |- 40

|
            0.468 0.469 0.458 0.438 0.412 0.386 0.361 0.338 0.318 0.299 0.280 0.262 0.243 0.224
0.206 0.187 0.172 0.161  |- 41

|
            0.407 0.408 0.400 0.386 0.367 0.347 0.328 0.308 0.290 0.272 0.254 0.236 0.218 0.200
0.183 0.170 0.158 0.149  |- 42

|
            0.352 0.353 0.348 0.337 0.324 0.309 0.293 0.276 0.260 0.243 0.226 0.209 0.193 0.178
0.166 0.156 0.147 0.139  |- 43

|
            0.305 0.305 0.301 0.293 0.283 0.271 0.257 0.243 0.229 0.214 0.199 0.185 0.173 0.162
0.153 0.145 0.138 0.131  |- 44

|
            0.264 0.263 0.260 0.254 0.246 0.235 0.224 0.212 0.200 0.189 0.178 0.167 0.158 0.150
0.143 0.136 0.130 0.125  |- 45

|
            0.230 0.230 0.226 0.221 0.215 0.206 0.198 0.188 0.179 0.170 0.162 0.154 0.147 0.140
0.134 0.128 0.123 0.118  |- 46

|
            0.205 0.204 0.201 0.197 0.191 0.185 0.178 0.171 0.164 0.156 0.150 0.143 0.137 0.132
0.126 0.122 0.117 0.113  |- 47

|
            0.185 0.184 0.182 0.178 0.174 0.169 0.163 0.157 0.151 0.145 0.140 0.134 0.129 0.124
0.120 0.116 0.112 0.108  |- 48

|
            0.169 0.168 0.166 0.163 0.159 0.155 0.151 0.146 0.141 0.136 0.131 0.127 0.122 0.118
0.114 0.111 0.107 0.104  |- 49

|
            0.156 0.155 0.153 0.151 0.148 0.144 0.140 0.136 0.132 0.128 0.124 0.120 0.116 0.113
0.109 0.106 0.103 0.100  |- 50
```

```
|
            0.144 0.144 0.142 0.140 0.137 0.134 0.131 0.128 0.124 0.121 0.117 0.114 0.111 0.108
0.104 0.102 0.099 0.096  |- 51

|
            0.135 0.134 0.132 0.131 0.129 0.126 0.124 0.121 0.118 0.115 0.112 0.109 0.106 0.103
0.100 0.097 0.095 0.092  |- 52

|
            0.126 0.125 0.124 0.123 0.121 0.119 0.116 0.114 0.111 0.109 0.106 0.104 0.101 0.098
0.096 0.094 0.091 0.089  |- 53

|
            0.118 0.117 0.117 0.115 0.114 0.112 0.110 0.108 0.106 0.104 0.101 0.099 0.097 0.094
0.092 0.090 0.088 0.086  |- 54

|
            0.111 0.111 0.110 0.109 0.108 0.106 0.105 0.103 0.101 0.099 0.097 0.095 0.093 0.091
0.089 0.087 0.085 0.083  |- 55

|
            0.105 0.105 0.104 0.103 0.102 0.101 0.099 0.098 0.096 0.094 0.093 0.091 0.089 0.087
0.085 0.083 0.082 0.080  |- 56

|
            0.099 0.099 0.099 0.098 0.097 0.096 0.095 0.093 0.092 0.090 0.089 0.087 0.085 0.084
0.082 0.080 0.079 0.077  |- 57

|
            0.094 0.094 0.094 0.093 0.092 0.091 0.090 0.089 0.088 0.086 0.085 0.083 0.082 0.081
0.079 0.078 0.076 0.075  |- 58

|
            0.090 0.089 0.089 0.089 0.088 0.087 0.086 0.085 0.084 0.083 0.081 0.080 0.079 0.078
0.076 0.075 0.073 0.072  |- 59

|
            0.085 0.085 0.085 0.084 0.084 0.083 0.082 0.081 0.080 0.079 0.078 0.077 0.076 0.075
0.073 0.072 0.071 0.070  |- 60

|
            0.082 0.081 0.081 0.081 0.080 0.080 0.079 0.078 0.077 0.076 0.075 0.074 0.073 0.072
0.071 0.070 0.069 0.067  |- 61

|
            0.078 0.078 0.078 0.077 0.077 0.076 0.076 0.075 0.074 0.073 0.072 0.071 0.070 0.069
0.068 0.067 0.066 0.065  |- 62

|
            0.074 0.074 0.074 0.074 0.073 0.073 0.072 0.072 0.071 0.070 0.069 0.069 0.068 0.067
0.066 0.065 0.064 0.063  |- 63

|
            0.071 0.071 0.071 0.071 0.070 0.070 0.070 0.069 0.068 0.068 0.067 0.066 0.065 0.065
0.064 0.063 0.062 0.061  |- 64

|
            0.068 0.068 0.068 0.068 0.068 0.067 0.067 0.066 0.066 0.065 0.065 0.064 0.063 0.062
0.062 0.061 0.060 0.059  |- 65

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
              55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68
69    70    71    72
              73    74    75    76    77    78    79    80    81    82    83    84    85    86
87    88    89    90

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
            0.098 0.097 0.095 0.094 0.092 0.091 0.089 0.087 0.085 0.083 0.081 0.078 0.076 0.074
0.072 0.070 0.068 0.066  |-  1

|
            0.103 0.102 0.101 0.099 0.097 0.095 0.093 0.091 0.088 0.086 0.084 0.082 0.079 0.077
0.075 0.072 0.070 0.068  |-  2
```

```
|
            0.109 0.108 0.106 0.104 0.102 0.100 0.097 0.095 0.093 0.090 0.087 0.085 0.082 0.080
0.077 0.075 0.072 0.070  |-  3

|
            0.116 0.114 0.112 0.110 0.107 0.105 0.102 0.100 0.097 0.094 0.091 0.088 0.086 0.083
0.080 0.077 0.075 0.072  |-  4

|
            0.123 0.121 0.119 0.116 0.113 0.111 0.108 0.104 0.101 0.098 0.095 0.092 0.089 0.086
0.083 0.080 0.077 0.075  |-  5

|
            0.131 0.129 0.126 0.123 0.120 0.117 0.113 0.110 0.106 0.102 0.099 0.096 0.092 0.089
0.086 0.083 0.080 0.077  |-  6

|
            0.140 0.137 0.134 0.131 0.127 0.123 0.119 0.115 0.111 0.107 0.103 0.099 0.096 0.092
0.089 0.085 0.082 0.079  |-  7

|
            0.150 0.147 0.143 0.139 0.135 0.130 0.126 0.121 0.117 0.112 0.108 0.104 0.099 0.095
0.091 0.088 0.085 0.081  |-  8

|
            0.161 0.157 0.153 0.148 0.143 0.138 0.133 0.127 0.122 0.117 0.112 0.108 0.103 0.099
0.095 0.091 0.087 0.084  |-  9

|
            0.174 0.169 0.164 0.158 0.152 0.146 0.140 0.134 0.128 0.123 0.117 0.112 0.107 0.102
0.098 0.093 0.089 0.086  |- 10

|
            0.189 0.183 0.176 0.169 0.162 0.155 0.148 0.141 0.134 0.128 0.122 0.116 0.111 0.106
0.101 0.096 0.092 0.088  |- 11

|
            0.206 0.198 0.190 0.181 0.172 0.165 0.156 0.148 0.141 0.134 0.127 0.121 0.115 0.109
0.104 0.099 0.094 0.090  |- 12

|
            0.227 0.216 0.205 0.195 0.184 0.174 0.165 0.156 0.147 0.140 0.132 0.125 0.119 0.113
0.107 0.102 0.097 0.092  |- 13

|
            0.251 0.236 0.223 0.209 0.197 0.185 0.173 0.164 0.154 0.145 0.137 0.129 0.122 0.116
0.110 0.104 0.099 0.094  |- 14

|
            0.280 0.260 0.242 0.226 0.210 0.196 0.183 0.171 0.161 0.151 0.142 0.133 0.126 0.119
0.112 0.106 0.101 0.096  |- 15

|
            0.315 0.288 0.265 0.243 0.225 0.208 0.192 0.179 0.167 0.157 0.147 0.137 0.129 0.122
0.115 0.109 0.103 0.098  |- 16

|
            0.351 0.321 0.289 0.262 0.240 0.220 0.202 0.187 0.173 0.162 0.151 0.141 0.132 0.124
0.117 0.111 0.105 0.099  |- 17

|
            0.391 0.353 0.318 0.284 0.256 0.232 0.212 0.194 0.180 0.166 0.155 0.144 0.135 0.127
0.119 0.113 0.106 0.101  |- 18

|
            0.429 0.386 0.345 0.306 0.271 0.244 0.221 0.202 0.185 0.170 0.158 0.147 0.137 0.129
0.121 0.114 0.107 0.102  |- 19

|
            0.467 0.418 0.372 0.329 0.288 0.256 0.229 0.208 0.190 0.174 0.161 0.150 0.139 0.130
0.122 0.115 0.108 0.103  |- 20

|
            0.501 0.448 0.396 0.347 0.304 0.266 0.237 0.213 0.193 0.177 0.163 0.152 0.141 0.131
0.123 0.116 0.109 0.103  |- 21

|
```

```
            0.532 0.472 0.415 0.363 0.315 0.274 0.242 0.217 0.196 0.179 0.164 0.152 0.142 0.132
0.124 0.116 0.110 0.103  |- 22

|
            0.557 0.491 0.429 0.373 0.323 0.280 0.245 0.219 0.197 0.179 0.165 0.152 0.142 0.132
0.124 0.116 0.110 0.104  |- 23

|
            0.570 0.499 0.436 0.378 0.327 0.283 0.246 0.218 0.197 0.179 0.164 0.152 0.141 0.132
0.123 0.116 0.109 0.103  |- 24

|
            0.569 0.497 0.433 0.375 0.324 0.280 0.244 0.216 0.195 0.177 0.163 0.151 0.140 0.131
0.123 0.115 0.109 0.103  |- 25

|
            0.549 0.481 0.421 0.366 0.318 0.275 0.239 0.212 0.192 0.175 0.161 0.149 0.139 0.130
0.122 0.114 0.108 0.102  |- 26

|
            0.512 0.455 0.401 0.351 0.306 0.266 0.232 0.207 0.187 0.171 0.158 0.146 0.136 0.128
0.120 0.113 0.107 0.101  |- 27

|
            0.469 0.423 0.377 0.333 0.291 0.254 0.223 0.199 0.181 0.166 0.154 0.143 0.134 0.125
0.118 0.111 0.105 0.100  |- 28

|
            0.427 0.390 0.352 0.313 0.275 0.241 0.212 0.191 0.175 0.161 0.149 0.139 0.131 0.123
0.116 0.110 0.104 0.099  |- 29

|
            0.390 0.360 0.327 0.292 0.257 0.226 0.201 0.183 0.168 0.155 0.145 0.136 0.127 0.120
0.114 0.108 0.102 0.097  |- 30

|
            0.359 0.333 0.303 0.271 0.239 0.212 0.190 0.174 0.161 0.149 0.140 0.131 0.124 0.117
0.111 0.105 0.100 0.095  |- 31

|
            0.333 0.308 0.280 0.251 0.222 0.198 0.179 0.165 0.154 0.144 0.135 0.127 0.120 0.114
0.108 0.103 0.098 0.094  |- 32

|
            0.309 0.285 0.258 0.231 0.205 0.184 0.169 0.157 0.147 0.138 0.130 0.123 0.117 0.111
0.106 0.101 0.096 0.092  C- 33

|
            0.286 0.262 0.237 0.211 0.189 0.172 0.160 0.149 0.140 0.132 0.125 0.119 0.113 0.108
0.103 0.098 0.094 0.090  |- 34

|
            0.263 0.240 0.216 0.193 0.175 0.162 0.151 0.142 0.134 0.127 0.121 0.115 0.110 0.105
0.100 0.096 0.092 0.088  |- 35

|
            0.241 0.218 0.195 0.177 0.163 0.152 0.143 0.135 0.128 0.122 0.116 0.111 0.106 0.102
0.097 0.093 0.090 0.086  |- 36

|
            0.218 0.196 0.178 0.164 0.153 0.143 0.136 0.129 0.123 0.117 0.112 0.107 0.103 0.099
0.095 0.091 0.088 0.084  |- 37

|
            0.196 0.178 0.164 0.153 0.144 0.136 0.129 0.123 0.118 0.113 0.108 0.104 0.100 0.096
0.092 0.089 0.085 0.082  |- 38

|
            0.177 0.164 0.153 0.144 0.136 0.129 0.123 0.118 0.113 0.109 0.104 0.100 0.097 0.093
0.090 0.086 0.083 0.080  |- 39

|
            0.162 0.152 0.143 0.136 0.129 0.123 0.118 0.113 0.109 0.105 0.101 0.097 0.094 0.090
0.087 0.084 0.081 0.078  |- 40

|
            0.151 0.142 0.135 0.128 0.123 0.118 0.113 0.109 0.105 0.101 0.097 0.094 0.091 0.088
0.085 0.082 0.079 0.077  |- 41
```

```
|
            0.141 0.134 0.128 0.122 0.117 0.113 0.109 0.105 0.101 0.098 0.094 0.091 0.088 0.085
0.083 0.080 0.077 0.075  |- 42

|
            0.133 0.127 0.121 0.117 0.112 0.108 0.104 0.101 0.097 0.094 0.091 0.088 0.086 0.083
0.080 0.078 0.075 0.073  |- 43

|
            0.126 0.121 0.116 0.112 0.108 0.104 0.101 0.097 0.094 0.091 0.088 0.086 0.083 0.081
0.078 0.076 0.074 0.071  |- 44

|
            0.120 0.115 0.111 0.107 0.104 0.100 0.097 0.094 0.091 0.088 0.086 0.083 0.081 0.078
0.076 0.074 0.072 0.070  |- 45

|
            0.114 0.110 0.106 0.103 0.100 0.097 0.094 0.091 0.088 0.086 0.083 0.081 0.079 0.076
0.074 0.072 0.070 0.068  |- 46

|
            0.109 0.106 0.102 0.099 0.096 0.093 0.091 0.088 0.086 0.083 0.081 0.079 0.076 0.074
0.072 0.070 0.068 0.066  |- 47

|
            0.105 0.102 0.099 0.095 0.093 0.090 0.088 0.085 0.083 0.081 0.079 0.076 0.074 0.072
0.070 0.069 0.067 0.065  |- 48

|
            0.101 0.098 0.095 0.092 0.090 0.087 0.085 0.083 0.080 0.078 0.076 0.074 0.072 0.070
0.069 0.067 0.065 0.063  |- 49

|
            0.097 0.094 0.092 0.089 0.087 0.084 0.082 0.080 0.078 0.076 0.074 0.072 0.070 0.069
0.067 0.065 0.063 0.062  |- 50

|
            0.093 0.091 0.088 0.086 0.084 0.082 0.080 0.078 0.076 0.074 0.072 0.070 0.069 0.067
0.065 0.064 0.062 0.060  |- 51

|
            0.090 0.088 0.085 0.083 0.081 0.079 0.077 0.076 0.074 0.072 0.070 0.068 0.067 0.065
0.064 0.062 0.061 0.059  |- 52

|
            0.087 0.085 0.083 0.081 0.079 0.077 0.075 0.073 0.072 0.070 0.068 0.067 0.065 0.063
0.062 0.060 0.059 0.058  |- 53

|
            0.084 0.082 0.080 0.078 0.076 0.075 0.073 0.071 0.070 0.068 0.066 0.065 0.063 0.062
0.060 0.059 0.058 0.056  |- 54

|
            0.081 0.079 0.077 0.076 0.074 0.072 0.071 0.069 0.068 0.066 0.065 0.063 0.062 0.060
0.059 0.058 0.056 0.055  |- 55

|
            0.078 0.077 0.075 0.073 0.072 0.070 0.069 0.067 0.066 0.064 0.063 0.061 0.060 0.059
0.058 0.056 0.055 0.054  |- 56

|
            0.076 0.074 0.073 0.071 0.070 0.068 0.067 0.065 0.064 0.063 0.061 0.060 0.059 0.057
0.056 0.055 0.054 0.052  |- 57

|
            0.073 0.072 0.070 0.069 0.067 0.066 0.065 0.063 0.062 0.061 0.060 0.058 0.057 0.056
0.055 0.054 0.052 0.051  |- 58

|
            0.071 0.069 0.068 0.067 0.065 0.064 0.063 0.062 0.060 0.059 0.058 0.057 0.056 0.055
0.053 0.052 0.051 0.050  |- 59

|
            0.068 0.067 0.066 0.065 0.063 0.062 0.061 0.060 0.059 0.058 0.056 0.055 0.054 0.053
0.052 0.051 0.050 0.049  |- 60

|
```

```
            0.066 0.065 0.064 0.063 0.062 0.060 0.059 0.058 0.057 0.056 0.055 0.054 0.053 0.052
0.051 0.050 0.049 0.048  |- 61

|
            0.064 0.063 0.062 0.061 0.060 0.059 0.058 0.057 0.056 0.055 0.054 0.052 0.051 0.050
0.050 0.049 0.048 0.047  |- 62

|
            0.062 0.061 0.060 0.059 0.058 0.057 0.056 0.055 0.054 0.053 0.052 0.051 0.050 0.049
0.048 0.047 0.047 0.046  |- 63

|
            0.060 0.059 0.058 0.057 0.056 0.055 0.054 0.054 0.053 0.052 0.051 0.050 0.049 0.048
0.047 0.046 0.045 0.044  |- 64

|
            0.058 0.057 0.056 0.056 0.055 0.054 0.053 0.052 0.051 0.050 0.049 0.049 0.048 0.047
0.046 0.045 0.044 0.043  |- 65

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
              73    74    75    76    77    78    79    80    81    82    83    84    85    86
87    88    89    90
              91    92    93    94    95    96    97    98    99   100   101   102   103   104
105   106   107

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|---
            0.064 0.062 0.060 0.059 0.057 0.056 0.054 0.052 0.051 0.049 0.048 0.046 0.045 0.044
0.043 0.042 0.040  |-  1

|
            0.066 0.064 0.062 0.060 0.058 0.057 0.055 0.053 0.052 0.050 0.049 0.047 0.046 0.045
0.043 0.042 0.041  |-  2

|
            0.068 0.066 0.064 0.062 0.060 0.058 0.056 0.055 0.053 0.051 0.050 0.048 0.047 0.045
0.044 0.043 0.042  |-  3

|
            0.070 0.068 0.065 0.063 0.061 0.059 0.057 0.056 0.054 0.052 0.051 0.049 0.048 0.046
0.045 0.044 0.042  |-  4

|
            0.072 0.070 0.067 0.065 0.063 0.061 0.059 0.057 0.055 0.053 0.052 0.050 0.049 0.047
0.046 0.044 0.043  |-  5

|
            0.074 0.071 0.069 0.066 0.064 0.062 0.060 0.058 0.056 0.054 0.053 0.051 0.049 0.048
0.046 0.045 0.043  |-  6

|
            0.076 0.073 0.071 0.068 0.066 0.063 0.061 0.059 0.057 0.055 0.054 0.052 0.050 0.048
0.047 0.045 0.044  |-  7

|
            0.078 0.075 0.072 0.070 0.067 0.065 0.062 0.060 0.058 0.056 0.054 0.053 0.051 0.049
0.048 0.046 0.045  |-  8

|
            0.080 0.077 0.074 0.071 0.068 0.066 0.063 0.061 0.059 0.057 0.055 0.053 0.051 0.050
0.048 0.047 0.045  |-  9

|
            0.082 0.079 0.076 0.073 0.070 0.067 0.065 0.062 0.060 0.058 0.056 0.054 0.052 0.051
0.049 0.047 0.046  |- 10

|
            0.084 0.081 0.077 0.074 0.071 0.068 0.066 0.063 0.061 0.059 0.057 0.055 0.053 0.051
0.049 0.048 0.046  |- 11

|
            0.086 0.082 0.079 0.075 0.072 0.070 0.067 0.064 0.062 0.059 0.057 0.055 0.054 0.052
0.050 0.048 0.047  |- 12

|
```

```
            0.088 0.084 0.080 0.077 0.074 0.071 0.068 0.065 0.063 0.060 0.058 0.056 0.054 0.052
0.051 0.049 0.047  |- 13

|
            0.090 0.086 0.082 0.078 0.075 0.072 0.069 0.066 0.063 0.061 0.059 0.057 0.055 0.053
0.051 0.049 0.048  |- 14

|
            0.091 0.087 0.083 0.079 0.076 0.073 0.070 0.067 0.064 0.062 0.059 0.057 0.055 0.053
0.051 0.050 0.048  |- 15

|
            0.093 0.088 0.084 0.080 0.077 0.073 0.070 0.067 0.065 0.062 0.060 0.058 0.056 0.054
0.052 0.050 0.048  |- 16

|
            0.094 0.090 0.085 0.081 0.078 0.074 0.071 0.068 0.065 0.063 0.060 0.058 0.056 0.054
0.052 0.050 0.049  |- 17

|
            0.095 0.090 0.086 0.082 0.078 0.075 0.072 0.069 0.066 0.063 0.061 0.059 0.056 0.054
0.053 0.051 0.049  |- 18

|
            0.096 0.091 0.087 0.083 0.079 0.076 0.072 0.069 0.066 0.064 0.061 0.059 0.057 0.055
0.053 0.051 0.049  |- 19

|
            0.097 0.092 0.087 0.083 0.080 0.076 0.073 0.069 0.067 0.064 0.061 0.059 0.057 0.055
0.053 0.051 0.049  |- 20

|
            0.098 0.093 0.088 0.084 0.080 0.076 0.073 0.070 0.067 0.064 0.062 0.059 0.057 0.055
0.053 0.051 0.049  |- 21

|
            0.098 0.093 0.088 0.084 0.080 0.077 0.073 0.070 0.067 0.064 0.062 0.059 0.057 0.055
0.053 0.051 0.049  |- 22

|
            0.098 0.093 0.088 0.084 0.080 0.076 0.073 0.070 0.067 0.064 0.062 0.060 0.057 0.055
0.053 0.051 0.050  |- 23

|
            0.098 0.093 0.088 0.084 0.080 0.077 0.073 0.070 0.067 0.065 0.062 0.060 0.057 0.055
0.053 0.051 0.050  |- 24

|
            0.098 0.093 0.088 0.084 0.080 0.076 0.073 0.070 0.067 0.064 0.062 0.059 0.057 0.055
0.053 0.051 0.050  |- 25

|
            0.097 0.092 0.088 0.083 0.080 0.076 0.073 0.070 0.067 0.064 0.062 0.059 0.057 0.055
0.053 0.051 0.049  |- 26

|
            0.096 0.091 0.087 0.083 0.079 0.076 0.072 0.069 0.067 0.064 0.061 0.059 0.057 0.055
0.053 0.051 0.049  |- 27

|
            0.095 0.090 0.086 0.082 0.079 0.075 0.072 0.069 0.066 0.064 0.061 0.059 0.057 0.055
0.053 0.051 0.049  |- 28

|
            0.094 0.089 0.085 0.081 0.078 0.074 0.071 0.068 0.066 0.063 0.061 0.059 0.056 0.054
0.053 0.051 0.049  |- 29

|
            0.092 0.088 0.084 0.081 0.077 0.074 0.071 0.068 0.065 0.063 0.061 0.058 0.056 0.054
0.052 0.050 0.049  |- 30

|
            0.091 0.087 0.083 0.080 0.076 0.073 0.070 0.067 0.065 0.062 0.060 0.058 0.056 0.054
0.052 0.050 0.049  |- 31

|
            0.089 0.086 0.082 0.079 0.075 0.072 0.069 0.067 0.064 0.062 0.060 0.057 0.055 0.053
0.052 0.050 0.048  |- 32
```

```
|
            0.088 0.084 0.081 0.077 0.074 0.071 0.069 0.066 0.063 0.061 0.059 0.057 0.055 0.053
0.051 0.049 0.048  C- 33

|
            0.086 0.083 0.079 0.076 0.073 0.070 0.068 0.065 0.063 0.061 0.058 0.056 0.054 0.053
0.051 0.049 0.048  |- 34

|
            0.084 0.081 0.078 0.075 0.072 0.069 0.067 0.064 0.062 0.060 0.058 0.056 0.054 0.052
0.050 0.049 0.047  |- 35

|
            0.083 0.079 0.077 0.074 0.071 0.068 0.066 0.063 0.061 0.059 0.057 0.055 0.053 0.052
0.050 0.048 0.047  |- 36

|
            0.081 0.078 0.075 0.072 0.070 0.067 0.065 0.063 0.060 0.058 0.056 0.054 0.053 0.051
0.049 0.048 0.046  |- 37

|
            0.079 0.076 0.074 0.071 0.068 0.066 0.064 0.062 0.060 0.058 0.056 0.054 0.052 0.050
0.049 0.047 0.046  |- 38

|
            0.077 0.075 0.072 0.070 0.067 0.065 0.063 0.061 0.059 0.057 0.055 0.053 0.052 0.050
0.048 0.047 0.045  |- 39

|
            0.076 0.073 0.071 0.068 0.066 0.064 0.062 0.060 0.058 0.056 0.054 0.052 0.051 0.049
0.048 0.046 0.045  |- 40

|
            0.074 0.072 0.069 0.067 0.065 0.063 0.061 0.059 0.057 0.055 0.053 0.052 0.050 0.049
0.047 0.046 0.045  |- 41

|
            0.072 0.070 0.068 0.066 0.064 0.062 0.060 0.058 0.056 0.054 0.053 0.051 0.050 0.048
0.047 0.045 0.044  |- 42

|
            0.071 0.069 0.066 0.064 0.062 0.060 0.059 0.057 0.055 0.053 0.052 0.050 0.049 0.047
0.046 0.045 0.043  |- 43

|
            0.069 0.067 0.065 0.063 0.061 0.059 0.058 0.056 0.054 0.053 0.051 0.050 0.048 0.047
0.045 0.044 0.043  |- 44

|
            0.068 0.066 0.064 0.062 0.060 0.058 0.056 0.055 0.053 0.052 0.050 0.049 0.047 0.046
0.045 0.044 0.042  |- 45

|
            0.066 0.064 0.062 0.061 0.059 0.057 0.056 0.054 0.052 0.051 0.049 0.048 0.047 0.045
0.044 0.043 0.042  |- 46

|
            0.065 0.063 0.061 0.059 0.058 0.056 0.054 0.053 0.051 0.050 0.049 0.047 0.046 0.045
0.044 0.042 0.041  |- 47

|
            0.063 0.061 0.060 0.058 0.057 0.055 0.053 0.052 0.051 0.049 0.048 0.046 0.045 0.044
0.043 0.042 0.041  |- 48

|
            0.062 0.060 0.058 0.057 0.055 0.054 0.052 0.051 0.050 0.048 0.047 0.046 0.045 0.043
0.042 0.041 0.040  |- 49

|
            0.060 0.059 0.057 0.056 0.054 0.053 0.051 0.050 0.049 0.048 0.046 0.045 0.044 0.043
0.042 0.040 0.040  |- 50

|
            0.059 0.057 0.056 0.054 0.053 0.052 0.050 0.049 0.048 0.047 0.045 0.044 0.043 0.042
0.041 0.040 0.039  |- 51

|
```

```
             0.058 0.056 0.055 0.053 0.052 0.051 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.042 0.041
0.040 0.039 0.038  |- 52

|
             0.056 0.055 0.053 0.052 0.051 0.050 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041
0.040 0.039 0.038  |- 53

|
             0.055 0.054 0.052 0.051 0.050 0.049 0.048 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040
0.039 0.038 0.037  |- 54

|
             0.054 0.052 0.051 0.050 0.049 0.048 0.047 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039
0.038 0.038 0.037  |- 55

|
             0.052 0.051 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.041 0.041 0.040 0.039
0.038 0.037 0.036  |- 56

|
             0.051 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038
0.037 0.036 0.036  |- 57

|
             0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037
0.037 0.036 0.035  |- 58

|
             0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.038 0.037
0.036 0.035 0.034  |- 59

|
             0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.039 0.038 0.037 0.036
0.035 0.035 0.034  |- 60

|
             0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.039 0.038 0.037 0.036 0.036
0.035 0.034 0.033  |- 61

|
             0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.036 0.035
0.034 0.033 0.033  |- 62

|
             0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.036 0.035 0.034
0.034 0.033 0.032  |- 63

|
             0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.040 0.039 0.038 0.037 0.037 0.036 0.035 0.034 0.034
0.033 0.033 0.032  |- 64

|
             0.043 0.042 0.041 0.040 0.040 0.039 0.038 0.037 0.037 0.036 0.035 0.034 0.034 0.033
0.033 0.032 0.031  |- 65

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|---
               91    92    93    94    95    96    97    98    99   100   101   102   103   104
105   106   107


            В целом по расчетному прямоугольнику:
         Максимальная концентрация ---------> См =  1.6050382 долей ПДКмр
                                              =  0.4815115 мг/м3
         Достигается в точке с координатами:  Xм = 11135.0 м
             ( X-столбец 58, Y-строка 33)     Yм =  6181.0 м
         При опасном направлении ветра  :      39 град.
          и "опасной" скорости ветра    :  0.56 м/с


       8. Результаты расчета по жилой застройке.
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:05
            Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
цемент,
```

пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,
клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 77
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |

| y= 4468: 4468: 4599: 4468: 4468: 4668: 4730: 4542: 4668: 4861: 4868: 4616: 4992: 4668: 4690:
| x= 7886: 7988: 8030: 8086: 8091: 8106: 8175: 8233: 8306: 8320: 8327: 8376: 8464: 8474: 8518:
| Qc : 0.170: 0.177: 0.184: 0.183: 0.184: 0.192: 0.200: 0.198: 0.209: 0.218: 0.219: 0.213: 0.240: 0.225: 0.231:
| Cc : 0.051: 0.053: 0.055: 0.055: 0.055: 0.057: 0.060: 0.059: 0.063: 0.065: 0.066: 0.064: 0.072: 0.068: 0.069:
| Фоп: 58 : 57 : 58 : 56 : 56 : 59 : 59 : 56 : 57 : 59 : 59 : 56 : 60 : 56 : 56 :
| Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
| Ви : 0.164: 0.170: 0.177: 0.176: 0.176: 0.184: 0.192: 0.189: 0.200: 0.210: 0.211: 0.204: 0.232: 0.215: 0.220:
| Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
| Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011:
| Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :

| y= 4868: 4668: 5068: 4609: 5123: 4528: 4668: 4674: 4868: 5068: 5255: 4821: 4868: 5268: 4968:
| x= 8527: 8540: 8547: 8597: 8609: 8675: 8713: 8715: 8727: 8747: 8753: 8755: 8768: 8768: 8796:
| Qc : 0.242: 0.232: 0.255: 0.235: 0.267: 0.237: 0.251: 0.252: 0.269: 0.286: 0.301: 0.269: 0.275: 0.305: 0.288:
| Cc : 0.073: 0.070: 0.076: 0.070: 0.080: 0.071: 0.075: 0.076: 0.081: 0.086: 0.090: 0.081: 0.082: 0.091: 0.086:
| Фоп: 58 : 55 : 60 : 54 : 61 : 52 : 54 : 54 : 56 : 59 : 61 : 55 : 56 : 61 : 57 :
| Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
| Ви : 0.232: 0.221: 0.246: 0.223: 0.258: 0.225: 0.239: 0.240: 0.257: 0.275: 0.292: 0.257: 0.262: 0.296: 0.275:
| Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
| Ви : 0.010: 0.011: 0.008: 0.011: 0.009: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009: 0.013: 0.013: 0.009: 0.013:

```
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________________________________________________________________________________
_____________________
        y=   5386:  5043:  5068:  5268:  5468:  5068:  5517:  5118:  5268:  5239:  5648:  5468:
5268:  5642:  5501:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   8898:  8946:  8947:  8968:  8988:  8996:  9042:  9097:  9168:  9187:  9187:  9188:
9209:  9211:  9244:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.342: 0.323: 0.327: 0.349: 0.370: 0.337: 0.388: 0.364: 0.398: 0.400: 0.438: 0.423:
0.409: 0.444: 0.442:
       Cc : 0.103: 0.097: 0.098: 0.105: 0.111: 0.101: 0.116: 0.109: 0.119: 0.120: 0.131: 0.127:
0.123: 0.133: 0.133:
       Фоп:   62 :   56 :   57 :   60 :   63 :   56 :   63 :   56 :   58 :   57 :   64 :   61 :
57 :   64 :   61 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
       Ви : 0.333: 0.309: 0.313: 0.337: 0.361: 0.323: 0.379: 0.348: 0.383: 0.384: 0.429: 0.411:
0.393: 0.434: 0.430:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.009: 0.014: 0.014: 0.012: 0.009: 0.015: 0.009: 0.016: 0.015: 0.016: 0.009: 0.012:
0.016: 0.010: 0.012:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________________________________________________________________________________
_____________________
        y=   5468:  5359:  8541:  8541:  8408:  8608:  8274:  8623:  8208:  8141:  8408:  8008:
8608:  8704:  8208:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   9252:  9277: 12862: 12869: 12938: 13009: 13013: 13041: 13051: 13089: 13138: 13165:
13209: 13213: 13251:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.441: 0.437: 0.822: 0.822: 0.863: 0.777: 0.881: 0.767: 0.887: 0.892: 0.815: 0.901:
0.738: 0.705: 0.836:
       Cc : 0.132: 0.131: 0.247: 0.247: 0.259: 0.233: 0.264: 0.230: 0.266: 0.268: 0.245: 0.270:
0.221: 0.211: 0.251:
       Фоп:   60 :   58 :  214 :  214 :  219 :  216 :  224 :  217 :  226 :  228 :  223 :  232 :
221 :  219 :  229 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
       Ви : 0.429: 0.421: 0.812: 0.811: 0.851: 0.767: 0.869: 0.756: 0.874: 0.879: 0.804: 0.887:
0.727: 0.695: 0.823:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.012: 0.015: 0.011: 0.011: 0.012: 0.010: 0.013: 0.010: 0.013: 0.013: 0.012: 0.014:
0.010: 0.010: 0.012:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________________________________________________________________________________
_____________________
        y=   8075:  8408:  8786:  8608:  8208:  8143:  8703:  8408:  8608:  8208:  8210:  8620:
8608:  8408:  8537:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=  13319: 13338: 13384: 13409: 13451: 13474: 13510: 13538: 13609: 13622: 13628: 13635:
13654: 13738: 13761:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.847: 0.762: 0.644: 0.690: 0.778: 0.786: 0.638: 0.705: 0.638: 0.725: 0.723: 0.628:
0.626: 0.649: 0.614:
       Cc : 0.254: 0.229: 0.193: 0.207: 0.233: 0.236: 0.192: 0.212: 0.192: 0.218: 0.217: 0.189:
0.188: 0.195: 0.184:
```

```
       Фоп:  233 :  227 :  221 :  224 :  233 :  234 :  224 :  230 :  228 :  235 :  235 :  228 :
228 :  233 :  231 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
       Ви : 0.835: 0.751: 0.635: 0.681: 0.767: 0.775: 0.630: 0.695: 0.629: 0.715: 0.712: 0.619:
0.617: 0.639: 0.605:
       Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 : 6001 :
       Ви : 0.012: 0.011: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009:
       Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
6003 : 6003 : 6003 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	8408:	8278:											
x=	13772:	13783:											
Qc :	0.638:	0.661:											
Cc :	0.191:	0.198:											
Фоп:	234 :	236 :											
Uоп:	12.00 :	12.00 :											
Ви :	0.629:	0.652:											
Ки :	6001 :	6001 :											
Ви :	0.009:	0.009:											
Ки :	6003 :	6003 :											

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

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 13165.0 м, Y= 8008.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.9006248 доли ПДКмр|
| 0.2701875 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 232 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000701 6001	П1	25.9471	0.887031	98.5	98.5	0.034186140
			В сумме =	0.887031	98.5		
	Суммарный вклад остальных =			0.013594	1.5		

~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :2 Расч.год: 2027 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:05
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

~~~~~~

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
--------- Примесь 0301--------															
000701 0001	Т	3.0		0.10	3.50	0.0000	274.0	12018	7112			1.0	1.000	0	0.0009156
000701 0002	Т	3.0		0.10	3.50	0.0002	150.0	11014	6299			1.0	1.000	0	0.0000560
000701 6002	П1	2.0					25.0	11039	6345	3640	693	40	1.0	1.000	0 0.0742400
--------- Примесь 0330--------															
~~~~~~

```
       000701 0001 Т     3.0        0.10  3.50  0.0000 274.0    12018     7112
1.0 1.000 0 0.0003056
       000701 0002 Т     3.0        0.10  3.50  0.0002 150.0    11014     6299
1.0 1.000 0 0.0002040
       000701 6002 П1    2.0                            25.0    11039     6345     3640      693
40 1.0 1.000 0 0.0129800
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :549 Ордабасинский район.
   Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
   Вар.расч. :2 Расч.год: 2027 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:05
   Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
   Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
   0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
   (516)

- Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация Cм = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	Mq	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000701 0001	0.005189	Т	0.341271	0.50	7.4
2	000701 0002	0.000688	Т	0.045015	0.50	7.5
3	000701 6002	0.397160	П1	0.179902	0.50	74.1

Суммарный Mq = 0.403037 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)
Сумма См по всем источникам = 0.566188 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :549 Ордабасинский район.
   Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
   Вар.расч. :2 Расч.год: 2027 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:05
   Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
   Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
   0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
   (516)

   Фоновая концентрация не задана

   Расчет по прямоугольнику 001 : 21200x12800 с шагом 200
   Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
   Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
   Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :549 Ордабасинский район.
   Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
   Вар.расч. :2 Расч.год: 2027 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:05
   Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
   0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
   (516)

   Расчет проводился на прямоугольнике 1
   с параметрами: координаты центра X= 10335, Y= 6181
   размеры: длина(по X)= 21200, ширина(по Y)= 12800, шаг сетки= 200
   Фоновая концентрация не задана
   Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений

Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]

```
                | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
                | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
                | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
            |~~~~~~~~                                          ~~~~~~~~~~~~|
            | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
            | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
            | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
            ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

          _____________
           y= 12581 : Y-строка  1  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 14135.0; напр.ветра=205)
          ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
           x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----_____________________________________________________________________________
           x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 12381 : Y-строка  2  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 14135.0; напр.ветра=205)
----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 12181 : Y-строка  3  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 14135.0; напр.ветра=206)
----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 11981 : Y-строка  4  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 14135.0; напр.ветра=207)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 11781 : Y-строка  5  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 14135.0; напр.ветра=208)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 11581 : Y-строка  6  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 14135.0; напр.ветра=209)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 11381 : Y-строка  7  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 14135.0; напр.ветра=210)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y= 11181 : Y-строка  8  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=209)
----------:
x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 10981 : Y-строка  9  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=210)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y= 10781 : Y-строка 10  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=211)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y= 10581 : Y-строка 11  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=212)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 10381 : Y-строка 12  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=214)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y= 10181 : Y-строка 13  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=215)
        ----------:

         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  9981 : Y-строка 14  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=215)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
          x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
                                                                                                                                
          x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
                                                                                                                                
          x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
                                                                                                                                
          x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
                                                                                                                                
          x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
                                                                                                                                
          x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
          x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  9781 : Y-строка 15  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=216)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
          x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  9581 : Y-строка 16  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=218)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       __________
        y=  9381 : Y-строка 17  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 13535.0; напр.ветра=218)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  9181 : Y-строка 18  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 13535.0; напр.ветра=220)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  8981 : Y-строка 19  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=219)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  8781 : Y-строка 20  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=222)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _________
        y=  8581 : Y-строка 21  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 13135.0; напр.ветра=222)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  8381 : Y-строка 22  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 13135.0; напр.ветра=225)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  8181 : Y-строка 23  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=203)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  7981 : Y-строка 24  Cmax=  0.005 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=206)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  7781 : Y-строка 25  Cmax=  0.007 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=213)
----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  7581 : Y-строка 26  Cmax=  0.007 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=220)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  7381 : Y-строка 27  Cmax=  0.008 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=213)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
0.006: 0.007: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        _________
        y=  7181 : Y-строка 28  Cmax=  0.022 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=130)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
0.007: 0.022: 0.018: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  6981 : Y-строка 29  Cmax=  0.014 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра= 32)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.014: 0.012: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  6781 : Y-строка 30  Cmax=  0.006 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра= 15)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  6581 : Y-строка 31  Cmax=  0.006 долей ПДК (x= 11735.0; напр.ветра= 28)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  6381 : Y-строка 32  Cmax=  0.006 долей ПДК (x= 11135.0; напр.ветра=234)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  6181 : Y-строка 33  Cmax=  0.006 долей ПДК (x= 10935.0; напр.ветра= 42)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  5981 : Y-строка 34  Cmax=  0.006 долей ПДК (x= 10735.0; напр.ветра= 45)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  5781 : Y-строка 35  Cmax=  0.006 долей ПДК (x= 10135.0; напр.ветра= 58)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  5581 : Y-строка 36  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  9935.0; напр.ветра= 56)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  5381 : Y-строка 37  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  9935.0; напр.ветра= 49)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  5181 : Y-строка 38  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 47)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
           x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
                                                                                                                                
           x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
                                                                                                                                
           x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
                                                                                                                                
           x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
                                                                                                                                
           x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
                                                                                                                                
           x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
           x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4981 : Y-строка 39  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 40)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
           x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  4781 : Y-строка 40  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 31)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  4581 : Y-строка 41  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 26)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  4381 : Y-строка 42  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  9135.0; напр.ветра= 44)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  4181 : Y-строка 43  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  8935.0; напр.ветра= 44)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3981 : Y-строка 44  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  8935.0; напр.ветра= 41)
----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  3781 : Y-строка 45  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  8735.0; напр.ветра= 41)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  3581 : Y-строка 46  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  8535.0; напр.ветра= 41)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  3381 : Y-строка 47  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  8535.0; напр.ветра= 39)
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  3181 : Y-строка 48  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  8535.0; напр.ветра= 37)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  2981 : Y-строка 49  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 38)
        ----------:

         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  2781 : Y-строка 50  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 36)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2581 : Y-строка 51  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 37)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  2381 : Y-строка 52  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 35)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  2181 : Y-строка 53  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 34)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  1981 : Y-строка 54  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 32)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  1781 : Y-строка 55  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 31)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  1581 : Y-строка 56  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 30)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  1381 : Y-строка 57  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  7935.0; напр.ветра= 31)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  1181 : Y-строка 58  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  7935.0; напр.ветра= 30)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=   981 : Y-строка 59  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  7935.0; напр.ветра= 29)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=   781 : Y-строка 60  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  7935.0; напр.ветра= 28)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=   581 : Y-строка 61  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  7935.0; напр.ветра= 27)
        ----------:

         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
 2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
 5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
 8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   381 : Y-строка 62  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 25)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   181 : Y-строка 63  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9935.0; напр.ветра=  9)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   -19 : Y-строка 64  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 10)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  -219 : Y-строка 65  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9935.0; напр.ветра=  8)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


        Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
                Координаты точки :  X= 11935.0 м,  Y=  7181.0 м

        Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0215446 доли ПДКмр|
                                            ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          Достигается при опасном  направлении   130 град.
                             и скорости ветра  5.27 м/с
       Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
       ____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
       |Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
       |----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
       |  1 |000701 0001| T |   0.005189|   0.021343 |  99.1  |  99.1 |   4.1132989  |
       |                        В сумме =   0.021343    99.1                          |
       |      Суммарный вклад остальных =   0.000201     0.9                          |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~



       7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :2     Расч.год: 2027 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:05
            Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
```

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

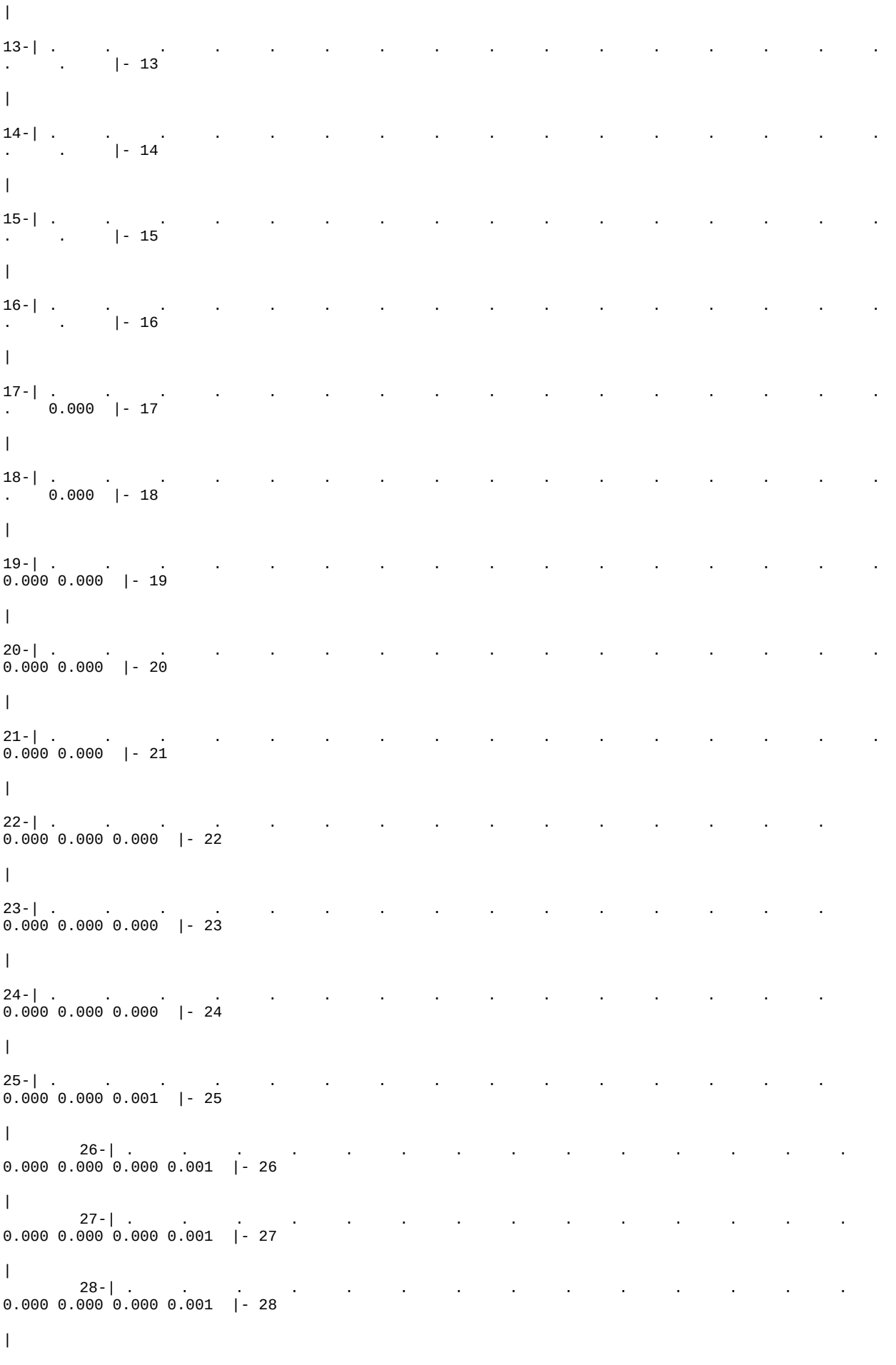
(516)

```
     _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
    |  Координаты центра  : X=    10335 м;  Y=     6181 |
    |  Длина и ширина     : L=  21200 м;  B=  12800 м   |
    |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    200 м                 |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

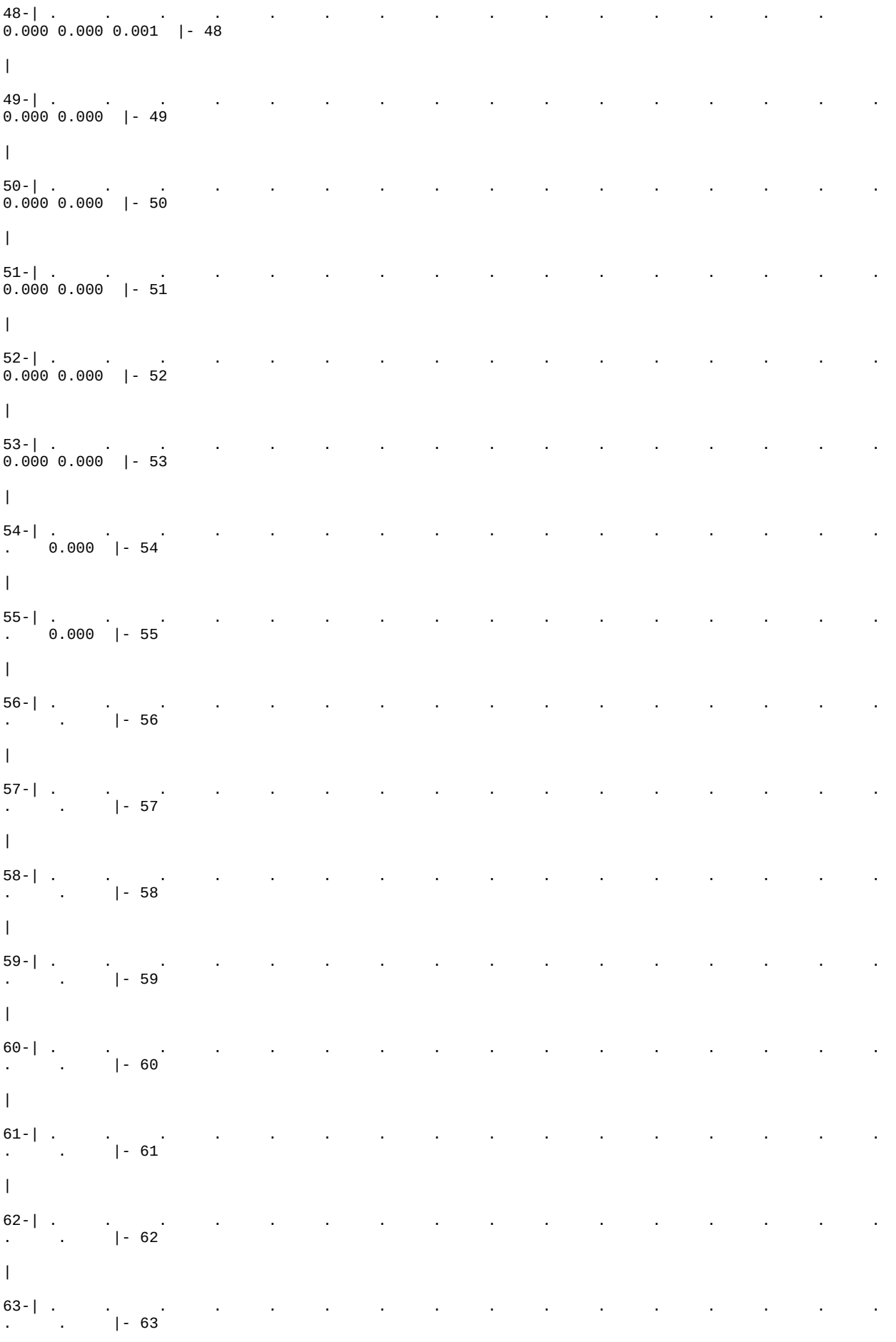
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

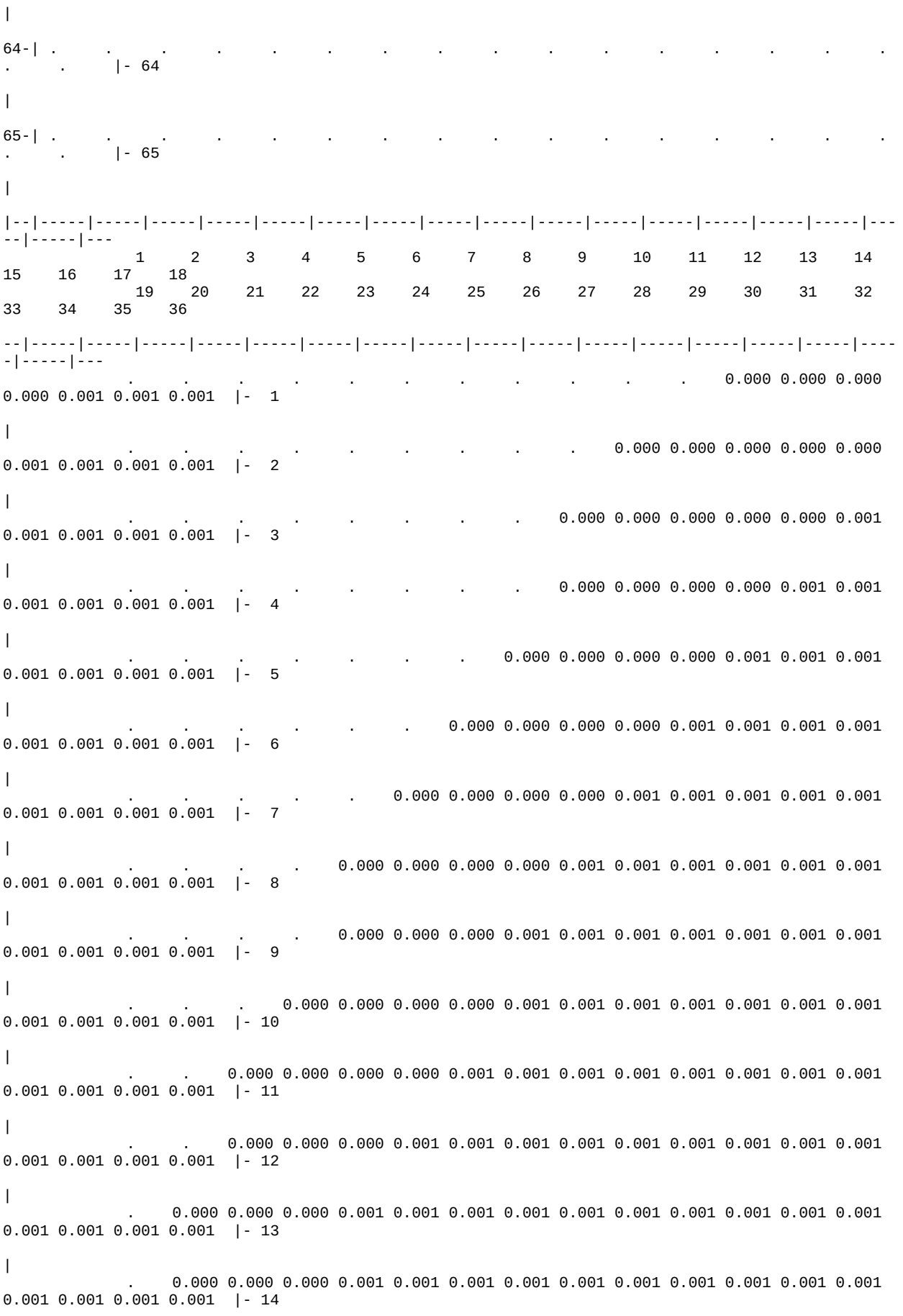
(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
              1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14
15    16    17    18
*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
---|-----|---
1-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  1
|
2-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  2
|
3-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  3
|
4-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  4
|
5-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  5
|
6-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  6
|
7-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  7
|
8-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  8
|
9-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  9
|
10-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 10
|
11-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 11
|
12-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 12
```


13- 13
14- 14
15- 15
16- 16
17- 0.000 17
18- 0.000 18
19- 0.000 0.000 19
20- 0.000 0.000 20
21- 0.000 0.000 21
22- 0.000 0.000 0.000 22
23- 0.000 0.000 0.000 23
24- 0.000 0.000 0.000 24
25- 0.000 0.000 0.001 25
26- 0.000 0.000 0.000 0.001 26
27- 0.000 0.000 0.000 0.001 27
28- 0.000 0.000 0.000 0.001 28

```
        29-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.000 0.001 0.001  |- 29

|
        30-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.000 0.001 0.001  |- 30

|
        31-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000
0.000 0.000 0.001 0.001  |- 31

|
        32-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000
0.000 0.000 0.001 0.001  |- 32

|
        33-C .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000
0.000 0.000 0.001 0.001  C- 33

|
        34-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000
0.000 0.000 0.001 0.001  |- 34

|
        35-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000
0.000 0.000 0.001 0.001  |- 35

|
        36-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000
0.000 0.000 0.001 0.001  |- 36

|
        37-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000
0.000 0.000 0.001 0.001  |- 37

|
        38-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000
0.000 0.000 0.001 0.001  |- 38

|
        39-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000
0.000 0.000 0.001 0.001  |- 39

|
        40-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.000 0.001 0.001  |- 40

|
        41-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.000 0.001 0.001  |- 41

|
        42-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.000 0.001 0.001  |- 42

|
        43-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.000 0.000 0.001  |- 43

|
        44-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.000 0.000 0.001  |- 44

|
        45-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.000 0.000 0.001  |- 45

|

46-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.000 0.001  |- 46

|

47-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.000 0.001  |- 47

|
```


48-| . . . . . .
0.000 0.000 0.001 |- 48
|
49-| . . . . . .
0.000 0.000 |- 49
|
50-| . . . . . .
0.000 0.000 |- 50
|
51-| . . . . . .
0.000 0.000 |- 51
|
52-| . . . . . .
0.000 0.000 |- 52
|
53-| . . . . . .
0.000 0.000 |- 53
|
54-| . . . . . .
. 0.000 |- 54
|
55-| . . . . . .
. 0.000 |- 55
|
56-| . . . . . .
. . |- 56
|
57-| . . . . . .
. . |- 57
|
58-| . . . . . .
. . |- 58
|
59-| . . . . . .
. . |- 59
|
60-| . . . . . .
. . |- 60
|
61-| . . . . . .
. . |- 61
|
62-| . . . . . .
. . |- 62
|
63-| . . . . . .
. . |- 63


64
65
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

```
            0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 15

|
            0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 16

|
            0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 17

|
            0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 18

|
            0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 19

|
            0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 20

|
            0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 21

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 22

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 23

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 24

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 25

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 26

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 27

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 28

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 29

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 30

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 31

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 32

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  C- 33

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 34
```

```
|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 35

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 36

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 37

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 38

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 39

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 40

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 41

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 42

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 43

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 44

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 45

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 46

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 47

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 48

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 49

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 50

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 51

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 52

|
            0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 53

|
```

```
            0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 54

|
            0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 55

|
            0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 56

|
            0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 57

|
             .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 58

|
             .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 59

|
             .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 60

|
             .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 61

|
             .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 62

|
             .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 63

|
             .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 64

|
             .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 65

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
              19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32
33    34    35    36
              37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50
51    52    53    54

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  1

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  2

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  3

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  4

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  5

|
```

```
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  6

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  7

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  8

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  9

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 10

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 11

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 12

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 13

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 14

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 15

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 16

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 17

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 18

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 19

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 20

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 21

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 22

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 23

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 24

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 25
```

```
|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.002  |- 26

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002 0.002  |- 27

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 0.002  |- 28

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 29

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.003  |- 30

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003 0.003  |- 31

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003 0.004  |- 32

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.003 0.004 0.006  C- 33

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003
0.004 0.005 0.006 0.006  |- 34

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004
0.005 0.006 0.006 0.006  |- 35

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005
0.006 0.006 0.006 0.006  |- 36

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.006
0.006 0.006 0.006 0.006  |- 37

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006
0.006 0.006 0.006 0.004  |- 38

|
            0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005
0.006 0.006 0.004 0.003  |- 39

|
            0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.005 0.004 0.003 0.003  |- 40

|
            0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004
0.004 0.003 0.003 0.002  |- 41

|
            0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.002 0.002  |- 42

|
            0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 43

|
            0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 44

|
```

```
            0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 45

|
            0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.001  |- 46

|
            0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 47

|
            0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 48

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 49

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 50

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 51

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 52

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 53

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 54

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 55

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 56

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 57

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 58

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 59

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 60

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 61

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 62

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 63

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 64
```

```
|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 65

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
              37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50
51    52    53    54
              55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68
69    70    71    72

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  1

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  2

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  3

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  4

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  5

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  6

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  7

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  8

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  9

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 10

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 11

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 12

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 13

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002 0.002  |- 14

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 15

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 16
```

```
|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 17

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 18

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 19

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.003 0.002 0.002 0.002  |- 20

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.002  |- 21

|
            0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.002  |- 22

|
            0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003 0.002  |- 23

|
            0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003
0.003 0.003 0.003 0.002  |- 24

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003
0.003 0.003 0.002 0.002  |- 25

|
            0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.007 0.007 0.006 0.004 0.004
0.003 0.002 0.002 0.002  |- 26

|
            0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004
0.003 0.002 0.002 0.002  |- 27

|
            0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.022 0.018 0.008 0.007 0.006 0.004 0.003
0.003 0.002 0.002 0.002  |- 28

|
            0.002 0.003 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.014 0.012 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 29

|
            0.003 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 30

|
            0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.002  |- 31

|
            0.005 0.005 0.005 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002 0.001  |- 32

|
            0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001 0.001  C- 33

|
            0.006 0.006 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 34

|
            0.006 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 35

|
```

```
            0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 36

|
            0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 37

|
            0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 38

|
            0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 39

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 40

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 41

|
            0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 42

|
            0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 43

|
            0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 44

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 45

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 46

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 47

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 48

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 49

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 50

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 51

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 52

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 53

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 54

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 55
```

```
|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 56

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 57

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 58

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 59

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 60

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 61

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 62

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 63

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 64

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 65

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
              55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68
69    70    71    72
              73    74    75    76    77    78    79    80    81    82    83    84    85    86
87    88    89    90

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  1

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  2

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  3

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  4

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  5

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  6

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  7
```

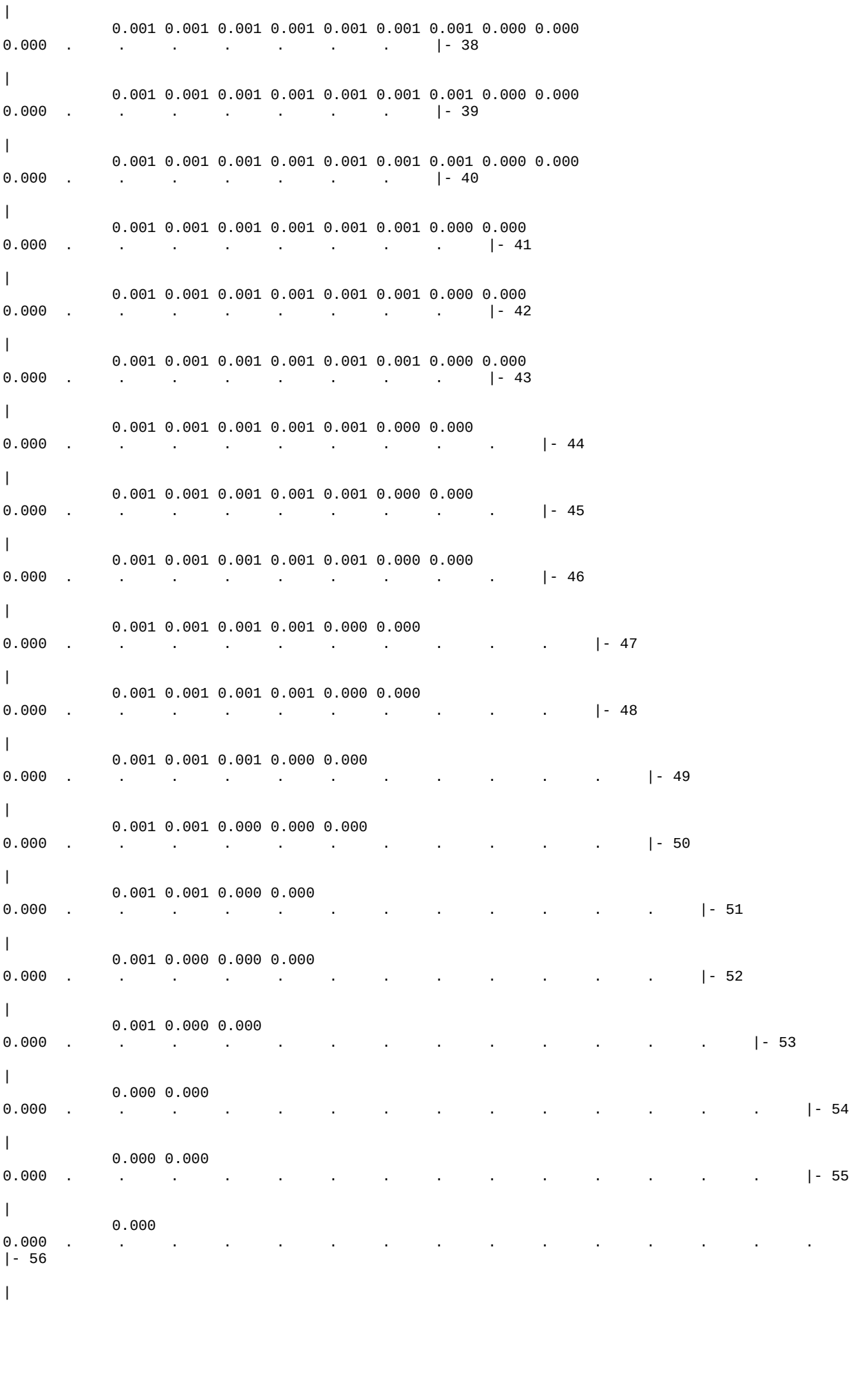
```
|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  8

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |-  9

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 10

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 11

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 12

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 13

|
            0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 14

|
            0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 15

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 16

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 17

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 18

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 19

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 20

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 21

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 22

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 23

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 24

|
            0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 25

|
            0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 26

|
```

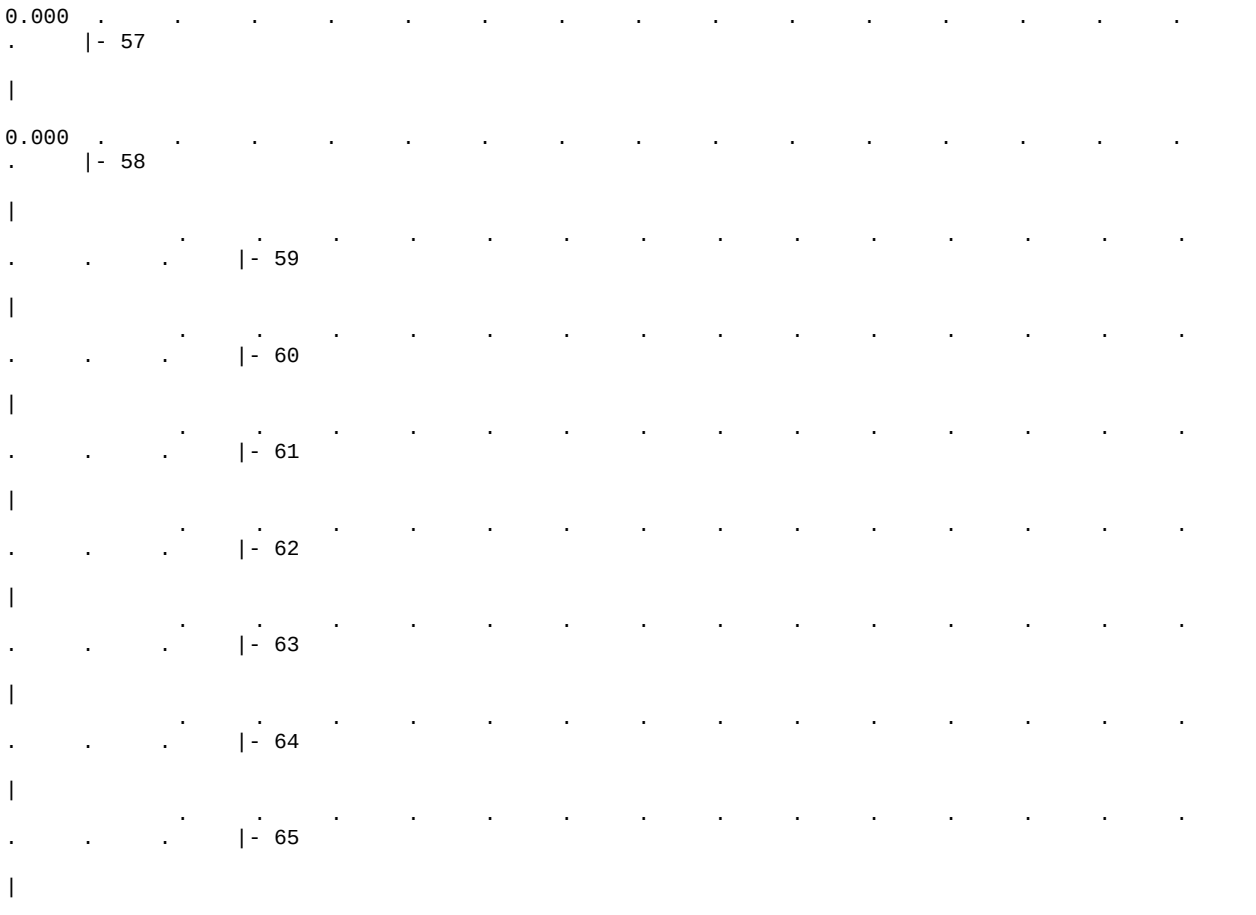
```
            0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 27

|
            0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 28

|
            0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 29

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 30

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 31

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 32

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  C- 33

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 34

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 35

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 36

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 37

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 38

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 39

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 40

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 41

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 42

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 43

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 44

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 45

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 46
```

```
|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 47

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 48

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 49

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 50

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 51

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 52

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 53

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.001  |- 54

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 0.000  |- 55

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000 0.000  |- 56

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000 0.000 0.000  |- 57

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000 0.000 0.000  |- 58

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 0.000 0.000 0.000  |- 59

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000 0.000 0.000  .     |- 60

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000 0.000  .     .     |- 61

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000
0.000  .     .     .     |- 62

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     |- 63

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     |- 64

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     |- 65

|
```

```
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
-|-----|---
              73    74    75    76    77    78    79    80    81    82    83    84    85    86
87    88    89    90
              91    92    93    94    95    96    97    98    99   100   101   102   103   104
105   106   107

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
-|---
            0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-  1

|
            0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-  2

|
            0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-  3

|
            0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-  4

|
            0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-  5

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-  6

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-  7

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-  8

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |-  9

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 10

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 11

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 12

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 13

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     |- 14

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     |- 15

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     |- 16

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     |- 17

|
```

```
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     |- 18

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     |- 19

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     |- 20

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     |- 21

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     |- 22

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     |- 23

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     |- 24

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     |- 25

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     |- 26

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     |- 27

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     |- 28

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     |- 29

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     |- 30

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     |- 31

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     |- 32

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     C- 33

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     |- 34

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     |- 35

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     |- 36

|
            0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     |- 37
```


0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000 |- 38
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000 |- 39
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000 |- 40
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000 |- 41
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000 |- 42
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000 |- 43
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000 |- 44
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000 |- 45
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000 |- 46
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000 |- 47
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000 |- 48
0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000 |- 49
0.001 0.001 0.000 0.000 0.000
0.000 |- 50
0.001 0.001 0.000 0.000
0.000 |- 51
0.001 0.000 0.000 0.000
0.000 |- 52
0.001 0.000 0.000
0.000 |- 53
0.000 0.000
0.000 |- 54
0.000 0.000
0.000 |- 55
0.000
0.000 |- 56



В целом по расчетному прямоугольнику:
Безразмерная макс. концентрация ---> См = 0.0215446
Достигается в точке с координатами: Хм = 11935.0 м
(X-столбец 62, Y-строка 28) Ym = 7181.0 м
При опасном направлении ветра : 130 град.
и "опасной" скорости ветра : 5.27 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :2 Расч.год: 2027 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:06
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 77
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |

```
        _____
_____________________
         y=   4468:  4468:  4599:  4468:  4468:  4668:  4730:  4542:  4668:  4861:  4868:  4616:
4992:  4668:  4690:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
         x=   7886:  7988:  8030:  8086:  8091:  8106:  8175:  8233:  8306:  8320:  8327:  8376:
8464:  8474:  8518:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.002: 0.003: 0.003:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _____
_____________________
         y=   4868:  4668:  5068:  4609:  5123:  4528:  4668:  4674:  4868:  5068:  5255:  4821:
4868:  5268:  4968:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
         x=   8527:  8540:  8547:  8597:  8609:  8675:  8713:  8715:  8727:  8747:  8753:  8755:
8768:  8768:  8796:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _____
_____________________
         y=   5386:  5043:  5068:  5268:  5468:  5068:  5517:  5118:  5268:  5239:  5648:  5468:
5268:  5642:  5501:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
         x=   8898:  8946:  8947:  8968:  8988:  8996:  9042:  9097:  9168:  9187:  9187:  9188:
9209:  9211:  9244:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004:
0.004: 0.003: 0.004:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _____
_____________________
         y=   5468:  5359:  8541:  8541:  8408:  8608:  8274:  8623:  8208:  8141:  8408:  8008:
8608:  8704:  8208:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
         x=   9252:  9277: 12862: 12869: 12938: 13009: 13013: 13041: 13051: 13089: 13138: 13165:
13209: 13213: 13251:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        Qc : 0.004: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _____
_____________________
         y=   8075:  8408:  8786:  8608:  8208:  8143:  8703:  8408:  8608:  8208:  8210:  8620:
8608:  8408:  8537:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
         x=  13319: 13338: 13384: 13409: 13451: 13474: 13510: 13538: 13609: 13622: 13628: 13635:
13654: 13738: 13761:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _____________________
         y=   8408:  8278:
        ----------:------:
         x=  13772: 13783:
        ----------:------:
        Qc : 0.003: 0.003:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 9277.0 м, Y= 5359.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0048408 доли ПДКмр|

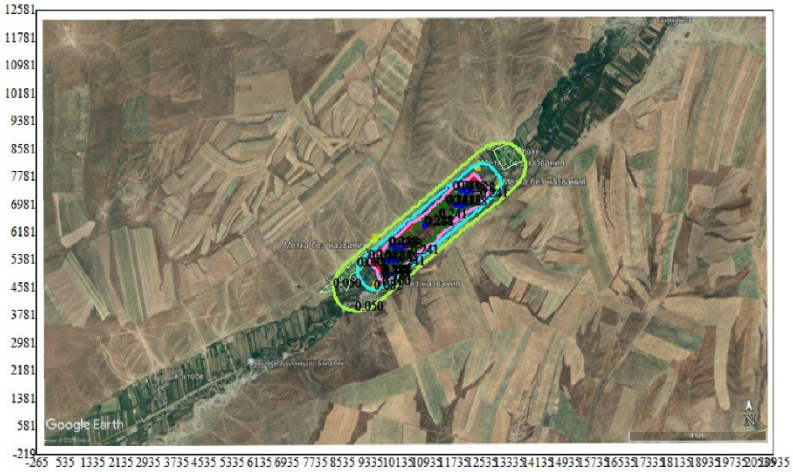
Достигается при опасном направлении 71 град.
и скорости ветра 0.63 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000701 6002	П1	0.3972	0.004797	99.1	99.1	0.012079136
			В сумме =	0.004797	99.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000043	0.9		

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТОВ РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА 2028 Г.

Город : 549 Ордабасинский район
Объект : 0007 Строительство водохранилища "Боралдай" Вар.№ 3
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)



Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.082 ПДК
0.100 ПДК
0.161 ПДК
0.241 ПДК
0.288 ПДК

0 1349 4047м.
Масштаб 1:134900

Макс концентрация 0.3200917 ПДК достигается в точке x= 10135 y= 5781
При опасном направлении 51° и опасной скорости ветра 0.79 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 21200 м, высота 12800 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 107*65
Расчёт на существующее положение.

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

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

2. Параметры города
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Название: Ордабасинский район
   Коэффициент А = 200
   Скорость ветра Ump = 12.0 м/с (для лета 10.0, для зимы 12.0)
   Средняя скорость ветра = 3.8 м/с
   Температура летняя = 38.0 град.С
   Температура зимняя = -9.6 град.С
   Коэффициент рельефа = 1.00
   Площадь города = 0.0 кв.км
   Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угловых градусов

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :549 Ордабасинский район.
   Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
   Вар.расч. :3 Расч.год: 2028 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:44
   Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
   ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

   Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
   Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
   Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000701 0001	T	3.0		0.10	3.50	0.0000	274.0	12018		7112	1.0	1.000	0		0.0009156
000701 0002	T	3.0		0.10	3.50	0.0002	150.0	11014		6299	1.0	1.000	0		0.0000560

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :549 Ордабасинский район.
   Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
   Вар.расч. :3 Расч.год: 2028 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:44
   Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
   Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
   ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000701 0001	0.000916	T	0.301078	0.50	7.4
2	000701 0002	0.000056	T	0.018320	0.50	7.5
Суммарный Mq = 0.000972 г/с						
Сумма См по всем источникам = 0.319398 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :549 Ордабасинский район.
   Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
   Вар.расч. :3 Расч.год: 2028 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:44
   Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
   Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
   ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

```
     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 21200x12800 с шагом 200
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с


  6. Результаты расчета в виде таблицы.
     ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Город     :549 Ордабасинский район.
       Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
       Вар.расч. :3     Расч.год: 2028 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:44
       Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                  ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

       Расчет проводился на прямоугольнике 1
       с параметрами: координаты центра  X= 10335,  Y= 6181
                      размеры: длина(по X)= 21200, ширина(по Y)= 12800, шаг сетки= 200
       Фоновая концентрация не задана
       Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
       Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
           |~~~~~~~~                                       ~~~~~~~~~~~~|
           | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
           | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
           ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

      _____________
       y= 12581 : Y-строка  1  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=181)
      ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
      ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
      Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
      Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
      ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
      ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
      Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
      Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
      ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
      ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
      Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
      Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
      ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 12381 : Y-строка  2  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=179)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y= 12181 : Y-строка  3  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=179)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 11981 : Y-строка  4  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=184)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 11781 : Y-строка  5  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=184)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 11581 : Y-строка  6  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=179)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 11381 : Y-строка  7  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=179)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
```

```
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 11181 : Y-строка  8  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=179)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----______________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
         y= 10981 : Y-строка  9  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=182)
        ----------:_____________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
```

```
        ----------:------:------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y= 10781 : Y-строка 10  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=182)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 10581 : Y-строка 11  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=182)
        ----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935: 2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135: 5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335: 8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _____________
        y= 10381 : Y-строка 12  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=182)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y= 10181 : Y-строка 13  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=182)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  9981 : Y-строка 14  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=182)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  9781 : Y-строка 15  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=178)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  9581 : Y-строка 16  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=178)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________
________________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________
________________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________
________________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________
________________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  9381 : Y-строка 17  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=178)
----------:____________________________________________________________________________
__________________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________
________________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  9181 : Y-строка 18  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=178)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________________________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________________________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________________________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
         y=  8981 : Y-строка 19  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=177)
        ----------:______________________________________________________________________________________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  8781 : Y-строка 20  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=177)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  8581 : Y-строка 21  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=177)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----|-------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  8381 : Y-строка 22  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=176)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  8181 : Y-строка 23  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=176)
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
        Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_____________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
         y=  7981 : Y-строка 24  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=175)
        ----------:____________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  7781 : Y-строка 25  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=173)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  7581 : Y-строка 26  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=170)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.003: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  7381 : Y-строка 27  Cmax=  0.006 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=163)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.004: 0.006: 0.006: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  7181 : Y-строка 28  Cmax=  0.019 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=130)
       ----------:____________________________________________________________________________
__________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.006: 0.019: 0.014: 0.005:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.004: 0.003: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _________
        y=  6981 : Y-строка 29  Cmax=  0.012 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра= 32)
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.005: 0.012: 0.011: 0.004:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.002: 0.002: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
         y=  6781 : Y-строка 30  Cmax=  0.004 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра= 14)
        ----------:____________________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.003: 0.004: 0.004: 0.003:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  6581 : Y-строка 31  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=  9)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----____________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ____________
         y=  6381 : Y-строка 32  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=  6)
```

```
          ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
           x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
          Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
           x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
           x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----_____________________________________________________________________________________
           x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  6181 : Y-строка 33  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 10935.0; напр.ветра= 34)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  5981 : Y-строка 34  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=  4)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------
_________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  5781 : Y-строка 35  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=  4)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  5581 : Y-строка 36  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=  3)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y=  5381 : Y-строка 37  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=  3)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y=  5181 : Y-строка 38  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=  2)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  4981 : Y-строка 39  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=  2)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  4781 : Y-строка 40  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=357)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  4581 : Y-строка 41  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=  2)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  4381 : Y-строка 42  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=  2)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  4181 : Y-строка 43  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=358)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  3981 : Y-строка 44  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=358)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
```

```
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____
        y=  3781 : Y-строка 45  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=358)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----___________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
         y=  3581 : Y-строка 46  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=358)
        ----------:________________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
___________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
```

```
        ----------:------:------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  3381 : Y-строка 47  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=  1)
        ----------:

         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  3181 : Y-строка 48  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=  1)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  2981 : Y-строка 49  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=  1)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----__________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ____________
         y=  2781 : Y-строка 50  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=  1)
        ----------:__________________________________________________________________________________
____________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----______________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
         y=  2581 : Y-строка 51  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=  1)
        ----------:_______________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  2381 : Y-строка 52  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=  1)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  2181 : Y-строка 53  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=  1)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________________________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________________________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________________________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________________________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       ___________
        y=  1981 : Y-строка 54  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=  1)
       ----------:_______________________________________________________________________________
___________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________________________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  1781 : Y-строка 55  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11735.0; напр.ветра=  3)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1581 : Y-строка 56  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11735.0; напр.ветра=  3)
        ----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1381 : Y-строка 57  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=  1)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----------------------------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ____________
        y=  1181 : Y-строка 58  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=  1)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------------------
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----|-------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____
        y=   981 : Y-строка 59  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=359)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   781 : Y-строка 60  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=359)
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   581 : Y-строка 61  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=359)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   381 : Y-строка 62  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11735.0; напр.ветра=  2)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

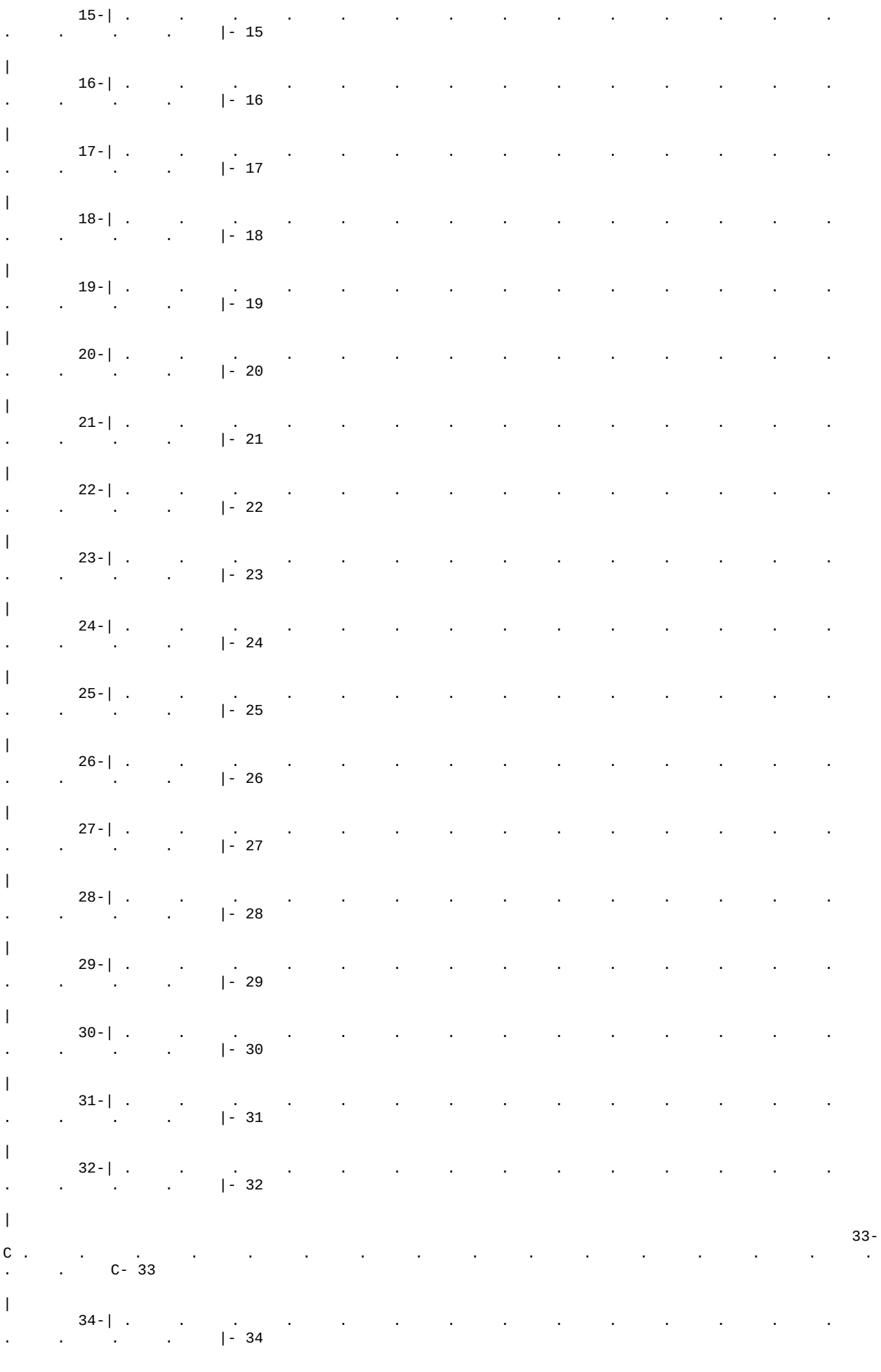
```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   181 : Y-строка 63  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
```

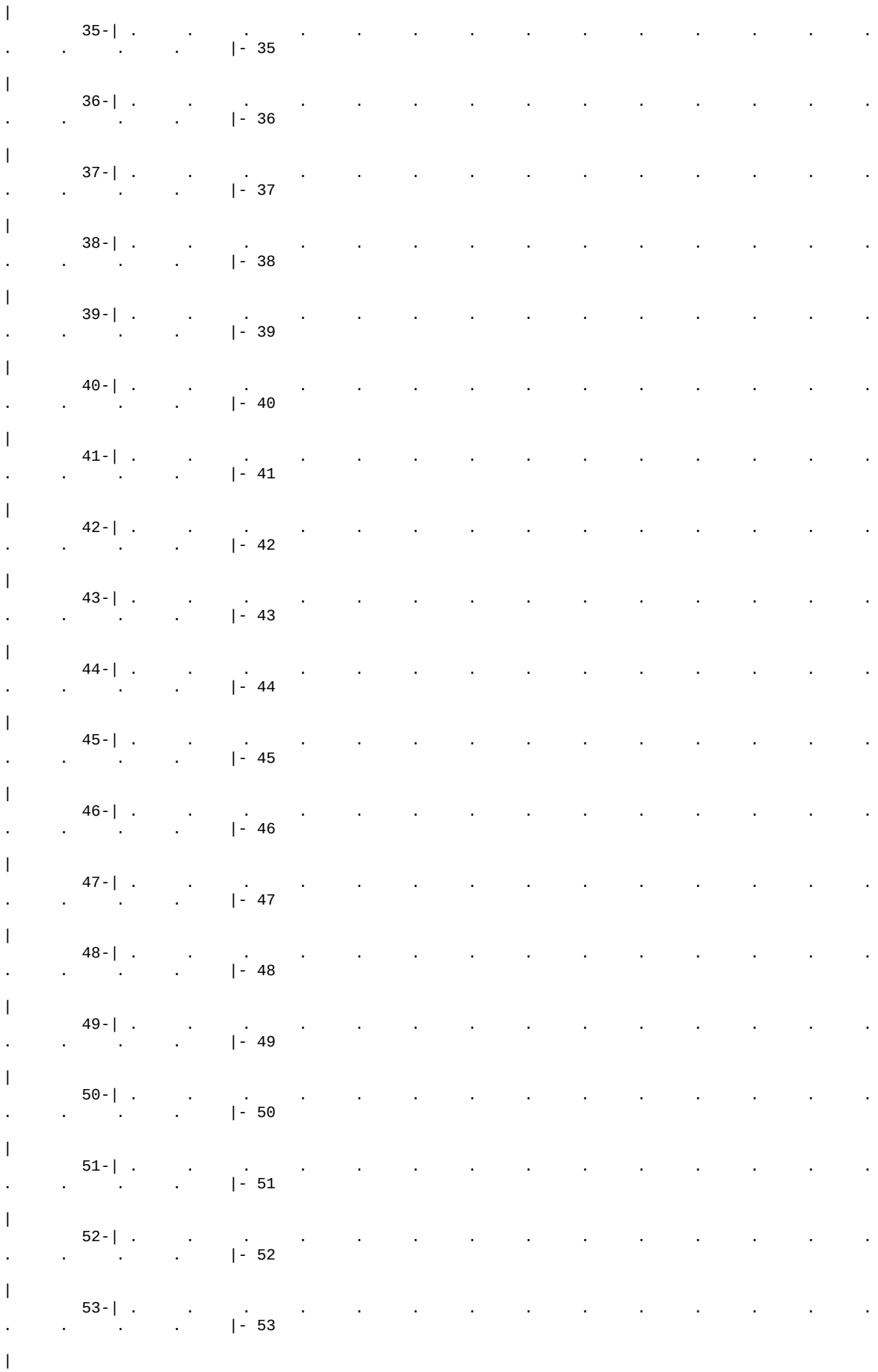
```
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   -19 : Y-строка 64  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
```

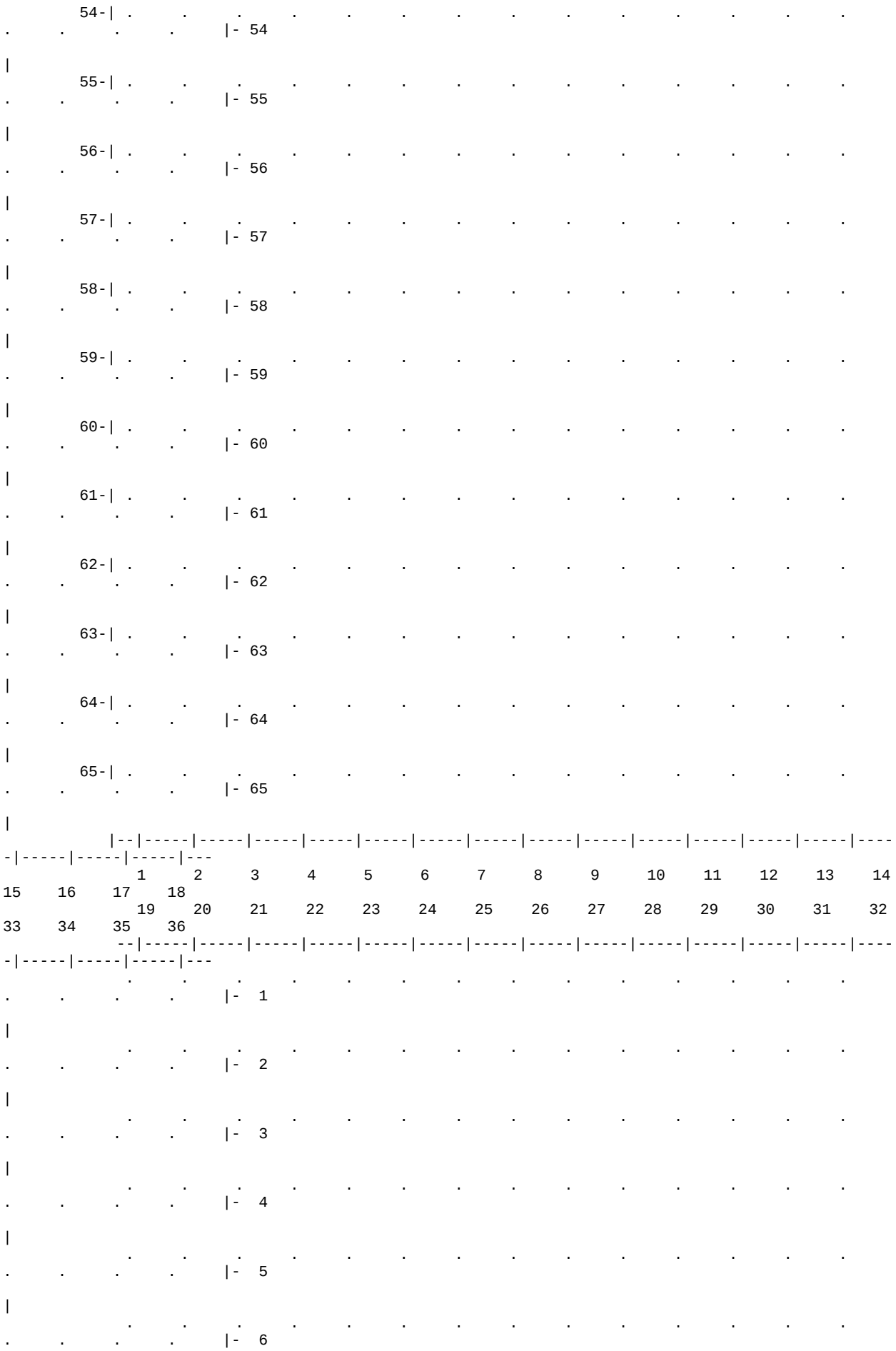
```
 y=  -219 : Y-строка 65  Cmax=  0.000
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X= 11935.0 м,  Y=  7181.0 м
                                                 _______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0188321 доли ПДКмр|
                                     |       0.0037664 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   130 град.
                        и скорости ветра  5.40 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000701 0001| T | 0.00091556|   0.018832 | 100.0  | 100.0 |  20.5689907  |
|                Остальные источники не влияют на данную точку.              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

```
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :3     Расч.год: 2028 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:44
            Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                       ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3


             _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
            |  Координаты центра  : X=    10335 м;  Y=     6181 |
            |  Длина и ширина     : L=  21200 м;  B=  12800 м   |
            |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    200 м                 |
             ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
            Фоновая концентрация не задана
            Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
            Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

          (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

                1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14
15    16    17    18
           *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|-----|-----|---
          1-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |-  1

|
          2-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |-  2

|
          3-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |-  3

|
          4-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |-  4

|
          5-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |-  5

|
          6-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |-  6

|
          7-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |-  7

|
          8-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |-  8

|
          9-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |-  9

|
         10-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 10

|
         11-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 11

|
         12-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 12

|
         13-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 13

|
         14-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 14

|
```


15-
15
16-
16
17-
17
18-
18
19-
19
20-
20
21-
21
22-
22
23-
23
24-
24
25-
25
26-
26
27-
27
28-
28
29-
29
30-
30
31-
31
32-
32
33-
C
C- 33
34-
34

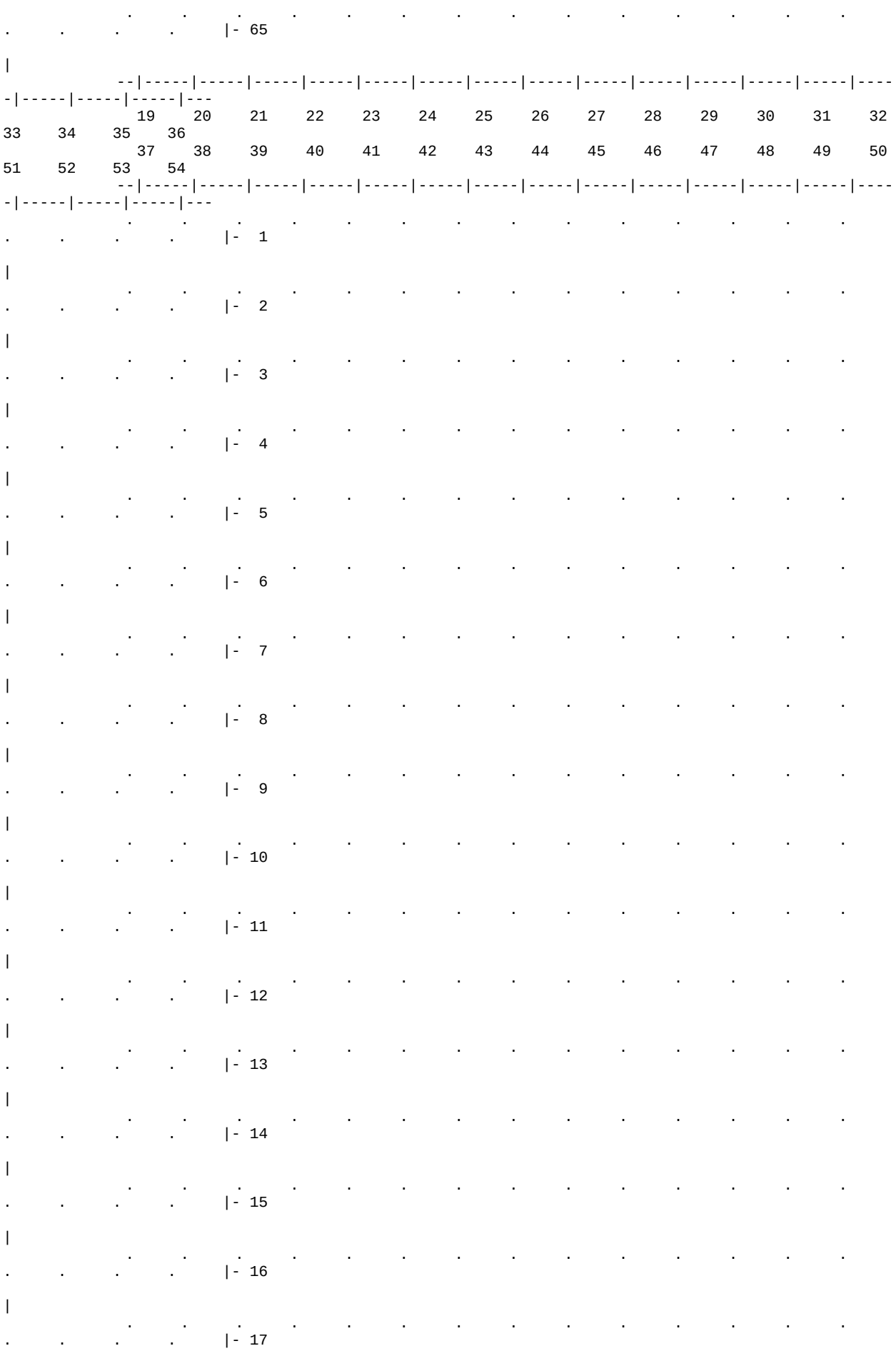

35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53

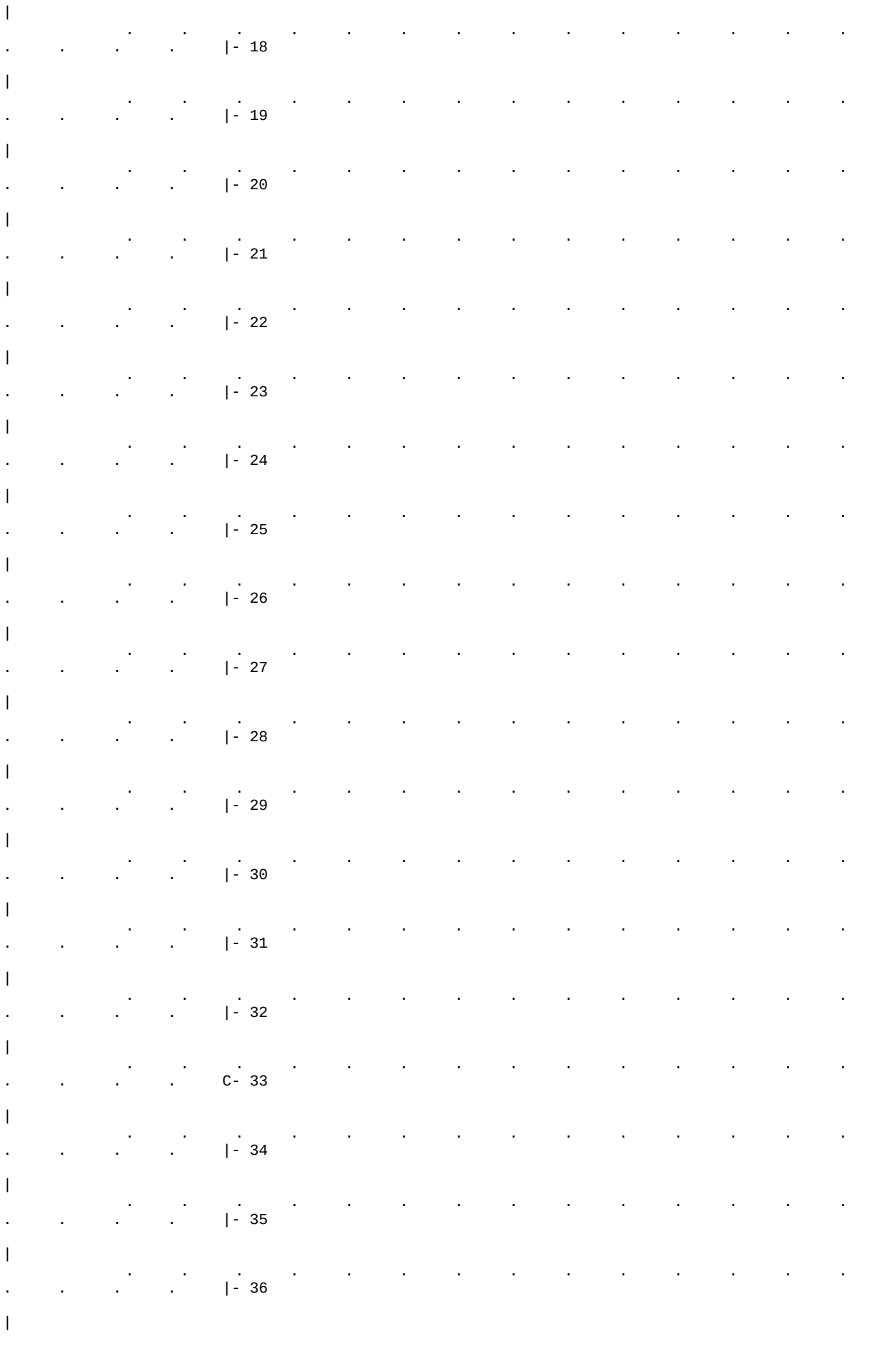

54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36

|
. . . . . |- 7
|
. . . . . |- 8
|
. . . . . |- 9
|
. . . . . |- 10
|
. . . . . |- 11
|
. . . . . |- 12
|
. . . . . |- 13
|
. . . . . |- 14
|
. . . . . |- 15
|
. . . . . |- 16
|
. . . . . |- 17
|
. . . . . |- 18
|
. . . . . |- 19
|
. . . . . |- 20
|
. . . . . |- 21
|
. . . . . |- 22
|
. . . . . |- 23
|
. . . . . |- 24
|
. . . . . |- 25
|

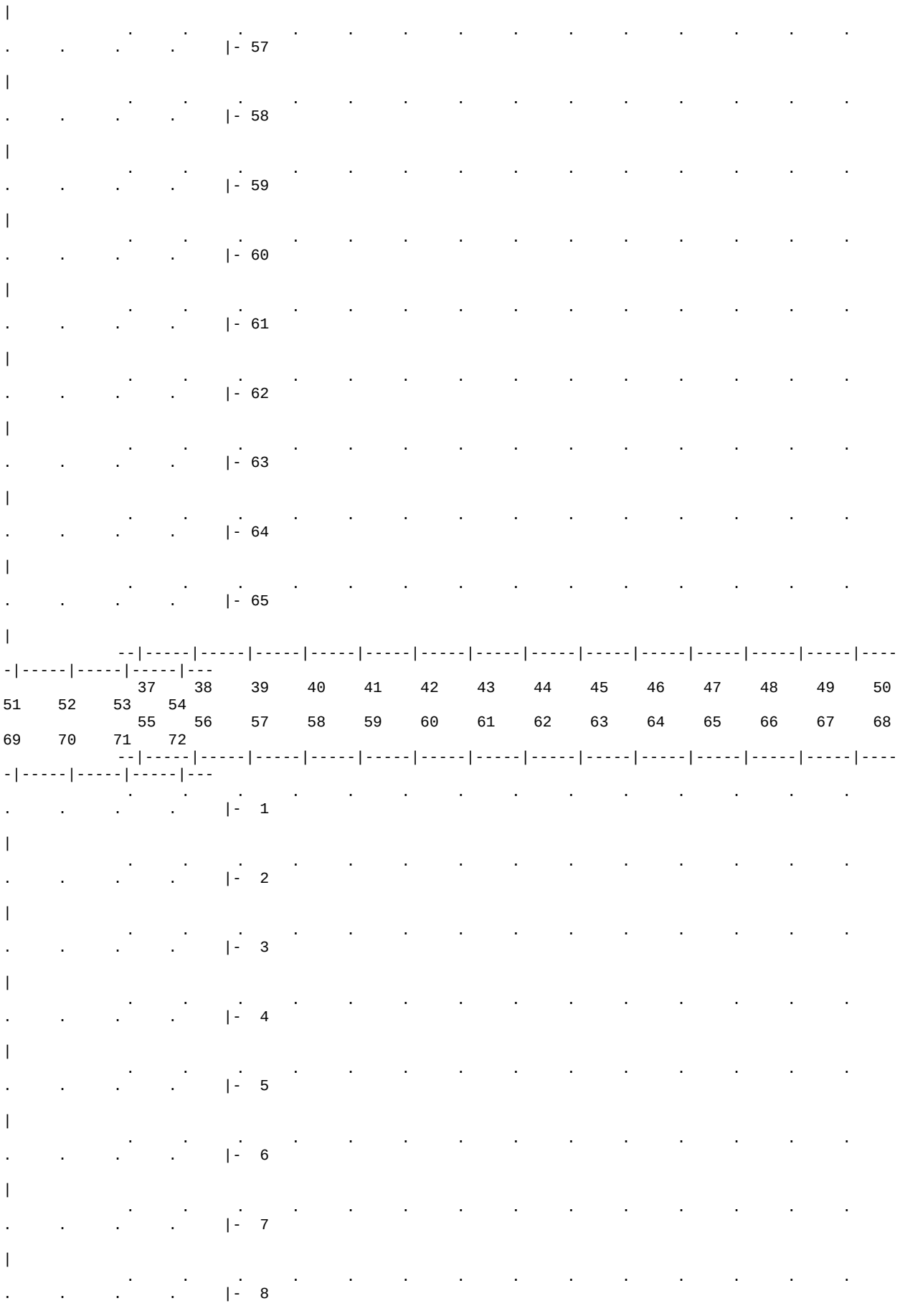
. . . . . |- 26
|
. . . . . |- 27
|
. . . . . |- 28
|
. . . . . |- 29
|
. . . . . |- 30
|
. . . . . |- 31
|
. . . . . |- 32
|
. . . . . C- 33
|
. . . . . |- 34
|
. . . . . |- 35
|
. . . . . |- 36
|
. . . . . |- 37
|
. . . . . |- 38
|
. . . . . |- 39
|
. . . . . |- 40
|
. . . . . |- 41
|
. . . . . |- 42
|
. . . . . |- 43
|
. . . . . |- 44
|
. . . . . |- 45

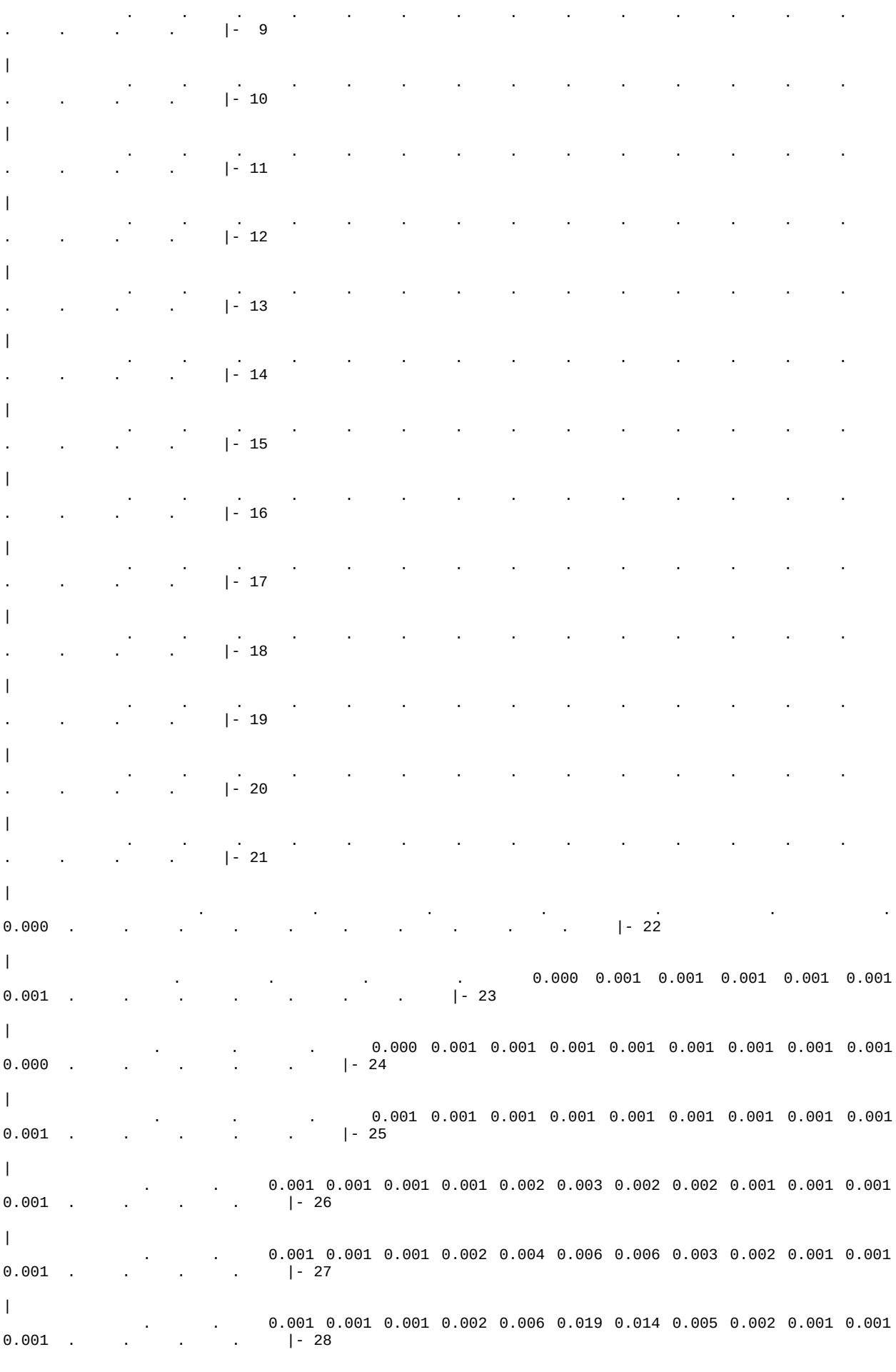
|
. . . . . |- 46
|
. . . . . |- 47
|
. . . . . |- 48
|
. . . . . |- 49
|
. . . . . |- 50
|
. . . . . |- 51
|
. . . . . |- 52
|
. . . . . |- 53
|
. . . . . |- 54
|
. . . . . |- 55
|
. . . . . |- 56
|
. . . . . |- 57
|
. . . . . |- 58
|
. . . . . |- 59
|
. . . . . |- 60
|
. . . . . |- 61
|
. . . . . |- 62
|
. . . . . |- 63
|
. . . . . |- 64
|


65
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

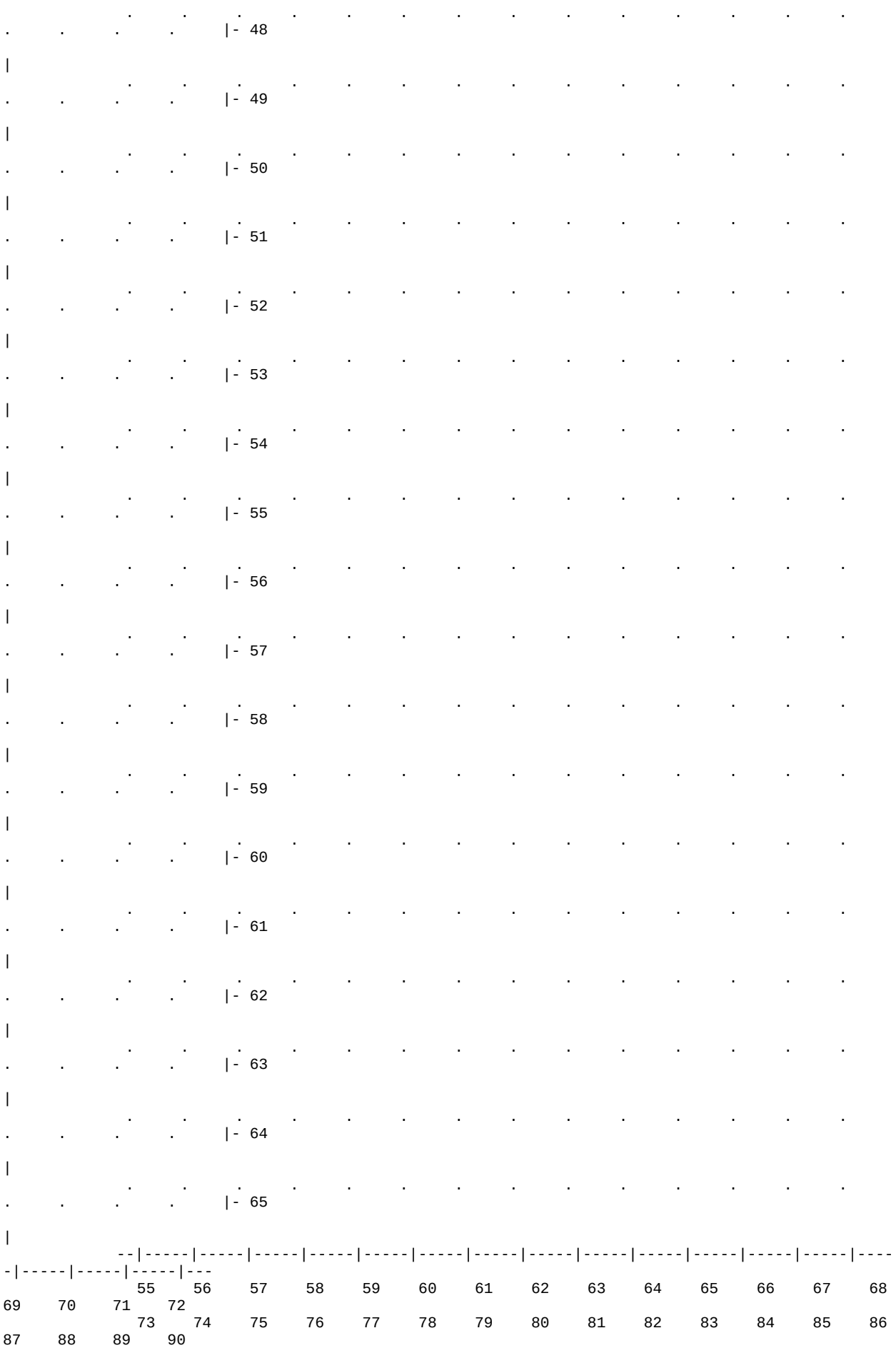

18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36

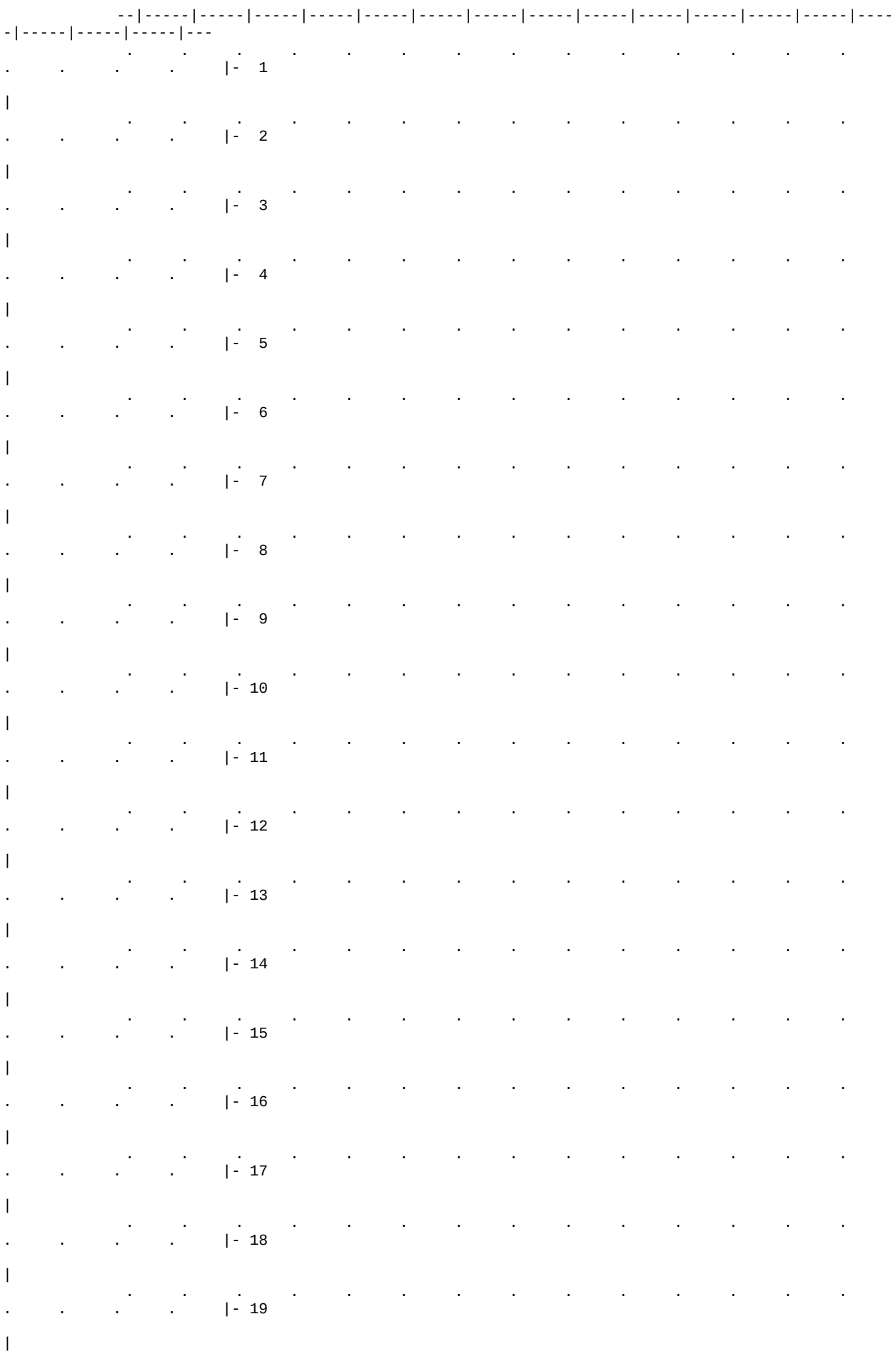
. . . . . |- 37
|
. . . . . |- 38
|
. . . . . |- 39
|
. . . . . |- 40
|
. . . . . |- 41
|
. . . . . |- 42
|
. . . . . |- 43
|
. . . . . |- 44
|
. . . . . |- 45
|
. . . . . |- 46
|
. . . . . |- 47
|
. . . . . |- 48
|
. . . . . |- 49
|
. . . . . |- 50
|
. . . . . |- 51
|
. . . . . |- 52
|
. . . . . |- 53
|
. . . . . |- 54
|
. . . . . |- 55
|
. . . . . |- 56

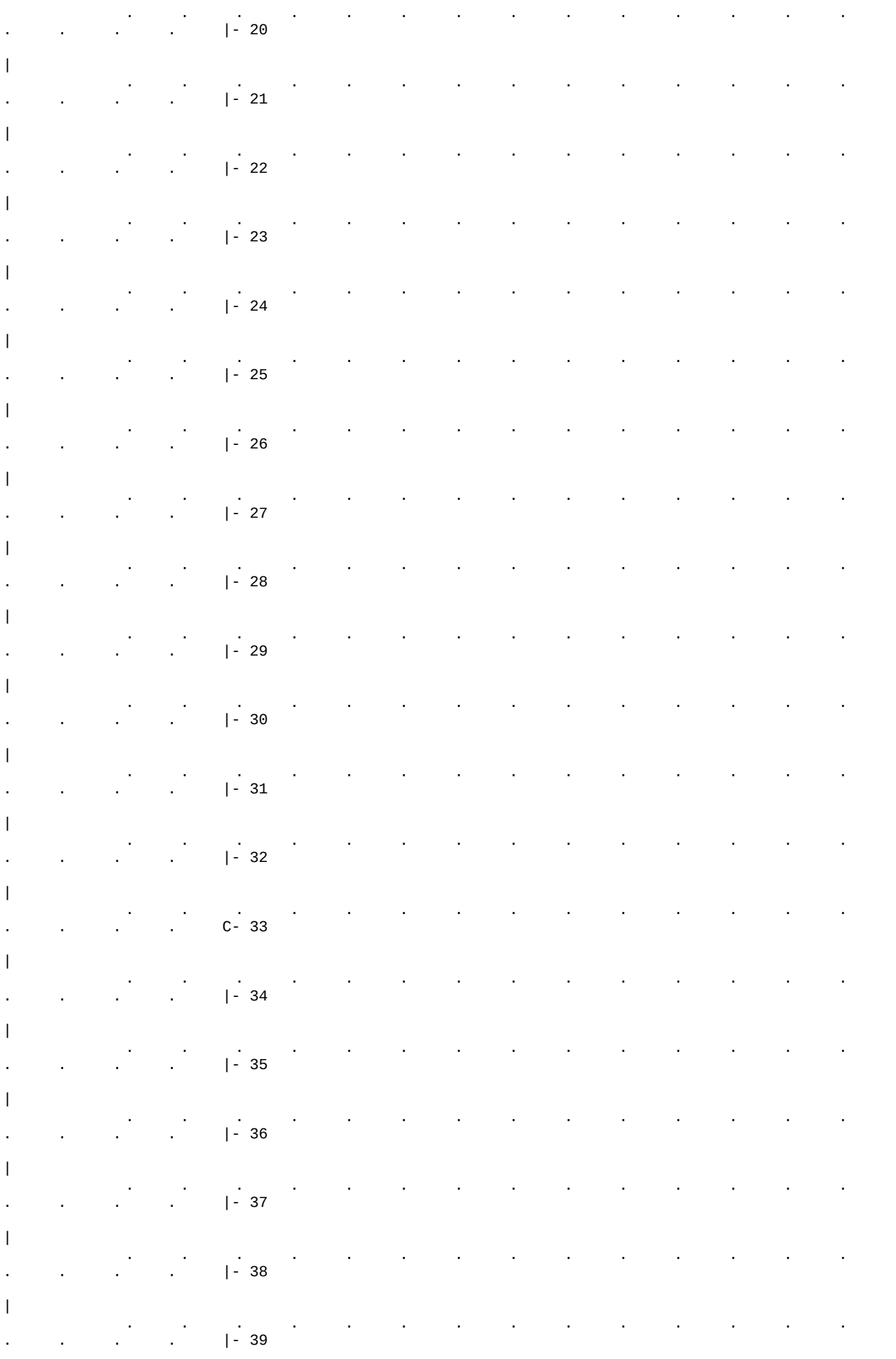

57
58
59
60
61
62
63
64
65
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
1
2
3
4
5
6
7
8


9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
0.000
22
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
23
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
24
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
25
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
26
0.001 0.001 0.001 0.002 0.004 0.006 0.006 0.003 0.002 0.001 0.001
27
0.001 0.001 0.001 0.002 0.006 0.019 0.014 0.005 0.002 0.001 0.001
28

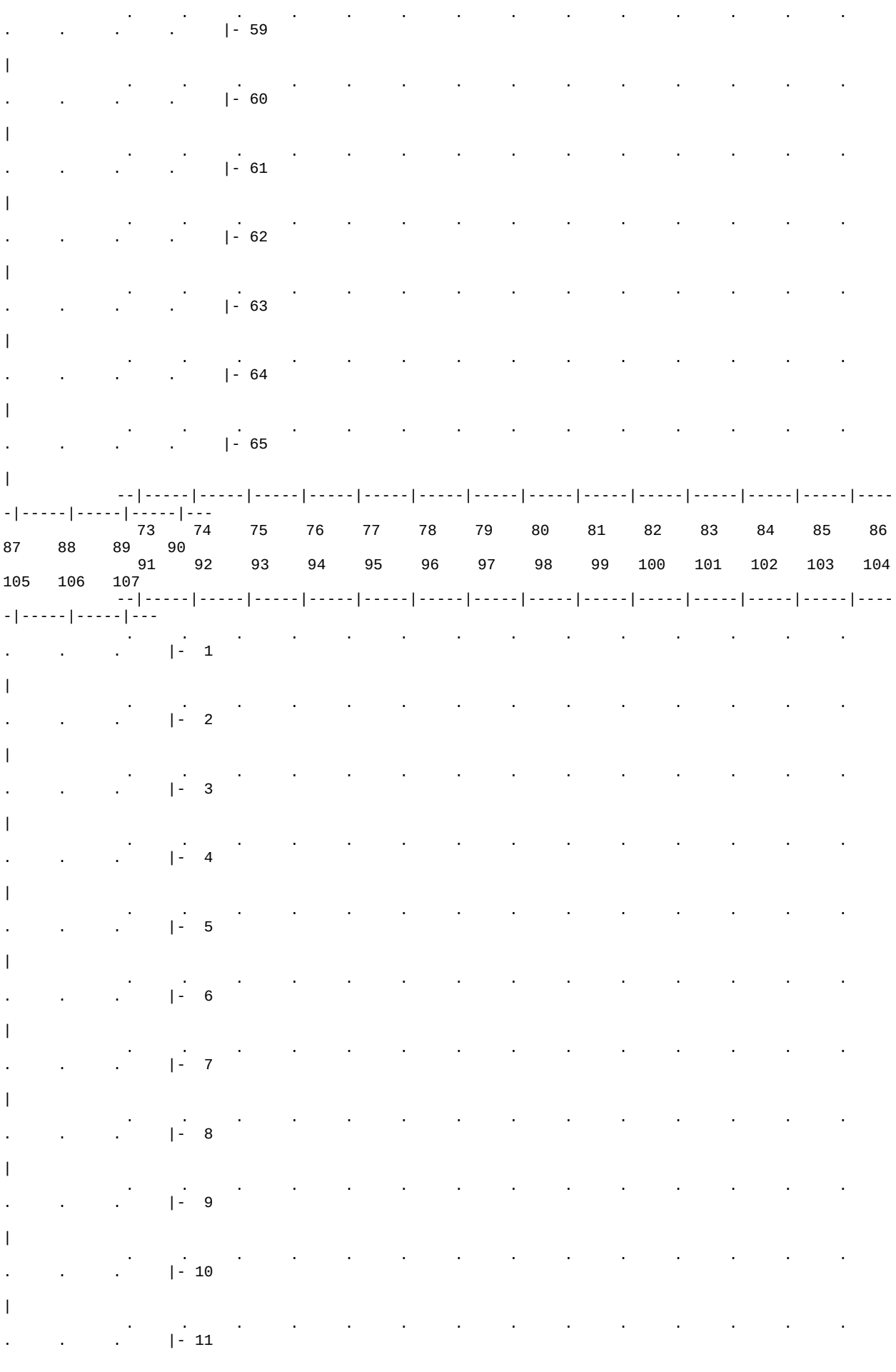
```
|
              .       .     0.001 0.001 0.001 0.002 0.005 0.012 0.011 0.004 0.002 0.001 0.001
0.001  .     .     .     .     |- 29
|
              .       .     0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.004 0.004 0.003 0.002 0.001 0.001
0.001  .     .     .     .     |- 30
|
              .       .     0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.000  .     .     .     .     |- 31
|
                .         .       0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001  .     .     .     .     .     |- 32
|
                  .         .       0.001  0.001  0.001  0.001  0.001  0.001  0.001  0.001  0.001
0.001  .     .     .     .     .     .     C- 33
|
                    .         .         .         .         .       0.000  0.001  0.001  0.001  0.001
0.000  .     .     .     .     .     .     .     |- 34
|
               .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 35
|
               .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 36
|
               .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 37
|
               .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 38
|
               .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 39
|
               .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 40
|
               .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 41
|
               .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 42
|
               .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 43
|
               .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 44
|
               .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 45
|
               .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 46
|
               .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 47
|
```


48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19


20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39

|
. . . . . |- 40
|
. . . . . |- 41
|
. . . . . |- 42
|
. . . . . |- 43
|
. . . . . |- 44
|
. . . . . |- 45
|
. . . . . |- 46
|
. . . . . |- 47
|
. . . . . |- 48
|
. . . . . |- 49
|
. . . . . |- 50
|
. . . . . |- 51
|
. . . . . |- 52
|
. . . . . |- 53
|
. . . . . |- 54
|
. . . . . |- 55
|
. . . . . |- 56
|
. . . . . |- 57
|
. . . . . |- 58
|


59
60
61
62
63
64
65
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11

|
. . . . . |- 12
|
. . . . . |- 13
|
. . . . . |- 14
|
. . . . . |- 15
|
. . . . . |- 16
|
. . . . . |- 17
|
. . . . . |- 18
|
. . . . . |- 19
|
. . . . . |- 20
|
. . . . . |- 21
|
. . . . . |- 22
|
. . . . . |- 23
|
. . . . . |- 24
|
. . . . . |- 25
|
. . . . . |- 26
|
. . . . . |- 27
|
. . . . . |- 28
|
. . . . . |- 29
|
. . . . . |- 30
|

. . . . . |- 31

|

. . . . . |- 32

|

. . . . . C- 33

|

. . . . . |- 34

|

. . . . . |- 35

|

. . . . . |- 36

|

. . . . . |- 37

|

. . . . . |- 38

|

. . . . . |- 39

|

. . . . . |- 40

|

. . . . . |- 41

|

. . . . . |- 42

|

. . . . . |- 43

|

. . . . . |- 44

|

. . . . . |- 45

|

. . . . . |- 46

|

. . . . . |- 47

|

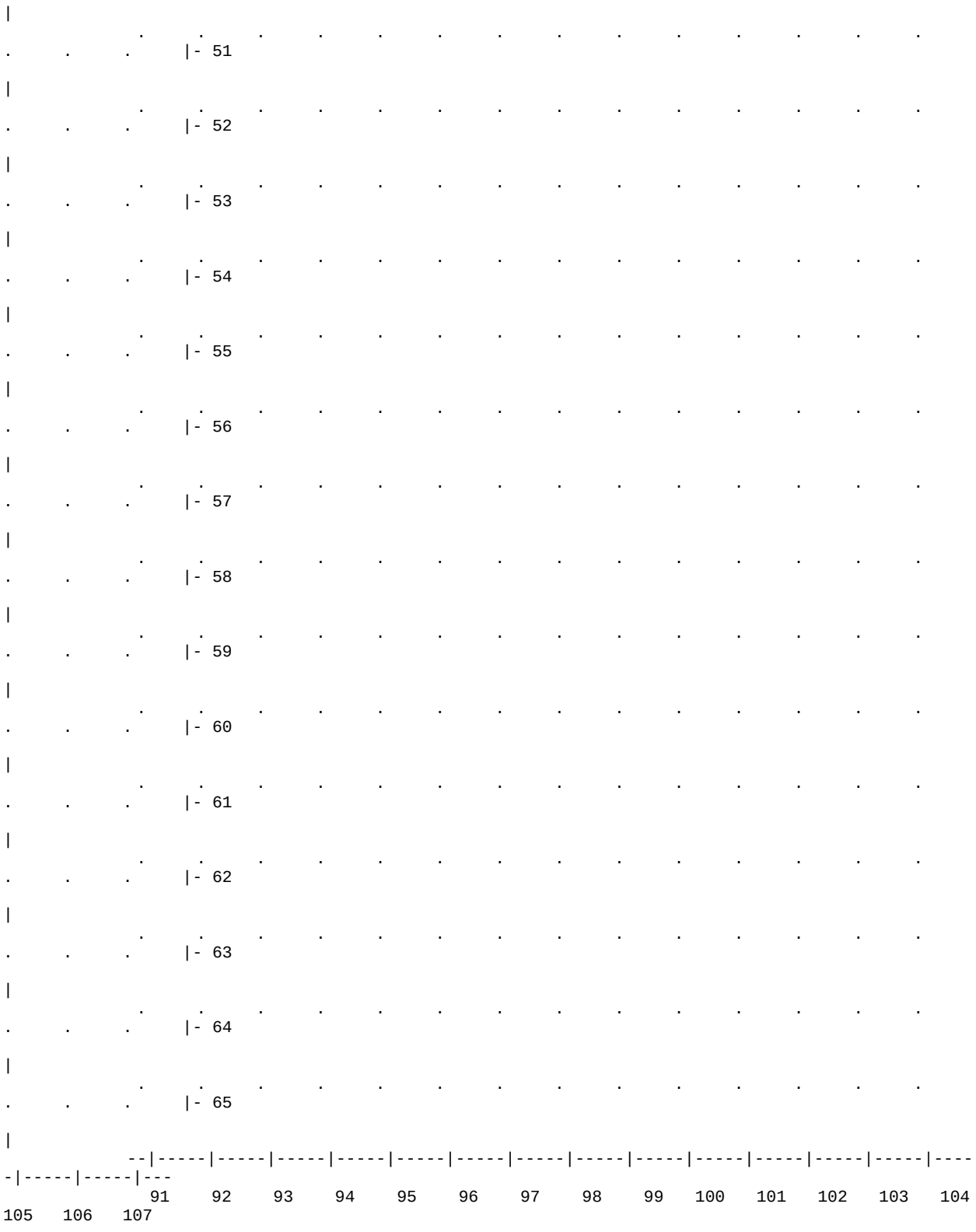
. . . . . |- 48

|

. . . . . |- 49

|

. . . . . |- 50



В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0188321 долей ПДКмр
= 0.0037664 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 11935.0 м
(X-столбец 62, Y-строка 28) Yм = 7181.0 м
При опасном направлении ветра : 130 град.
и "опасной" скорости ветра : 5.40 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

```
Город     :549 Ордабасинский район.
Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :3     Расч.год: 2028 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:44
Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
           ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек:  77
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

          ____________Расшифровка_обозначений_____________
         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
         | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
         | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
         | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
         | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
         | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
        |~~~~~~~~                                      ~~~~~~~~~~~~|
        | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

      ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
        y=   4468:  4468:  4599:  4468:  4468:  4668:  4730:  4542:  4668:  4861:  4868:  4616:
4992:  4668:  4690:
      ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   7886:  7988:  8030:  8086:  8091:  8106:  8175:  8233:  8306:  8320:  8327:  8376:
8464:  8474:  8518:
      ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
      Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
      Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

      ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
        y=   4868:  4668:  5068:  4609:  5123:  4528:  4668:  4674:  4868:  5068:  5255:  4821:
4868:  5268:  4968:
      ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   8527:  8540:  8547:  8597:  8609:  8675:  8713:  8715:  8727:  8747:  8753:  8755:
8768:  8768:  8796:
      ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
      Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
      Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

      ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
        y=   5386:  5043:  5068:  5268:  5468:  5068:  5517:  5118:  5268:  5239:  5648:  5468:
5268:  5642:  5501:
      ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   8898:  8946:  8947:  8968:  8988:  8996:  9042:  9097:  9168:  9187:  9187:  9188:
9209:  9211:  9244:
      ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
      Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
      Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

      ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
        y=   5468:  5359:  8541:  8541:  8408:  8608:  8274:  8623:  8208:  8141:  8408:  8008:
8608:  8704:  8208:
      ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   9252:  9277: 12862: 12869: 12938: 13009: 13013: 13041: 13051: 13089: 13138: 13165:
13209: 13213: 13251:
```

```
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=   8075:  8408:  8786:  8608:  8208:  8143:  8703:  8408:  8608:  8208:  8210:  8620:
8608:  8408:  8537:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
         x=  13319: 13338: 13384: 13409: 13451: 13474: 13510: 13538: 13609: 13622: 13628: 13635:
13654: 13738: 13761:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=   8408:  8278:
        ----------:------:
         x=  13772: 13783:
        ----------:------:
        Qc : 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~


         Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
                  Координаты точки :  X= 13165.0 м,  Y=  8008.0 м

         Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003777 доли ПДКмр|
                                             |       0.0000755 мг/м3     |
                                             ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

           Достигается при опасном  направлении   232 град.
                               и скорости ветра  2.00 м/с
        Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
        _______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_________________________________
        |Ном.|    Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
        |----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
        |  1 |000701 0001| Т | 0.00091556|   0.000373 |  98.6  |  98.6 | 0.406856805  |
        |                       В сумме =   0.000373    98.6                          |
        |      Суммарный вклад остальных =   0.000005     1.4                          |
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~



        3. Исходные параметры источников.
           ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
             Город     :549 Ордабасинский район.
             Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
             Вар.расч. :3     Расч.год: 2028 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:44
             Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                        ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

             Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
             Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
                Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

            Код     |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F
| KP |Ди| Выброс
        <Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|
~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
        000701  0001  Т        3.0             0.10   3.50   0.0000  274.0      12018        7112
1.0 1.000 0 0.0001488
        000701  0002  Т        3.0             0.10   3.50   0.0002  150.0      11014        6299
1.0 1.000 0 0.0000019


        4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
           ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
             Город     :549 Ордабасинский район.
```

Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :3 Расч.год: 2028 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:44
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	М	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000701 0001	0.000149	T	0.024463	0.50	7.4
2	000701 0002	0.00000190	T	0.000311	0.50	7.5

Суммарный Mq = 0.000151 г/с
Сумма Cm по всем источникам = 0.024773 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с
Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма Cm < 0.05 долей ПДК

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :3 Расч.год: 2028 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:44
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 21200x12800 с шагом 200
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :3 Расч.год: 2028 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:44
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет не проводился: Cm < 0.05 долей ПДК

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :3 Расч.год: 2028 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:44
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет не проводился: Cm < 0.05 долей ПДК

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :3 Расч.год: 2028 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:44
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет не проводился: Cm < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :3 Расч.год: 2028 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:44

```
            Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
                       ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

            Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
            Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
               Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
         ____________________________________________________________________________________
_____________________
            Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F
| КР |Ди| Выброс
       <Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|
~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
       000701  0001  T        3.0             0.10    3.50    0.0000  274.0       12018        7112
3.0 1.000 0 0.0000556


       4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :3     Расч.год: 2028 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:44
            Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
            Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
                       ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

         ____________________________________________________________________
         |_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
         |Номер|    Код    |     M      |Тип |     Cm     |    Um   |    Xm    |
         |-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
         |   1 |000701 0001|    0.000056| T  |   0.073078 |   0.50  |     3.7  |
         |~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
         |    Суммарный Mq =    0.000056 г/с                                   |
         |    Сумма См по всем источникам =      0.073078 долей ПДК           |
         |-------------------------------------------------------------------|
         |        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с       |
         |___________________________________________________________________|

       5. Управляющие параметры расчета
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :3     Расч.год: 2028 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:44
            Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
            Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
                       ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

            Фоновая концентрация не задана

            Расчет по прямоугольнику 001 : 21200x12800 с шагом 200
            Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
            Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
            Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
            Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с


       6. Результаты расчета в виде таблицы.
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :3     Расч.год: 2028 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:44
            Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
                       ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

            Расчет проводился на прямоугольнике 1
            с параметрами: координаты центра  X= 10335,  Y= 6181
                           размеры: длина(по X)= 21200, ширина(по Y)= 12800, шаг сетки= 200
            Фоновая концентрация не задана
            Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
            Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

                      ____________Расшифровка_обозначений____________
                     | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
                     | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
                     | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
                     | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
                   |~~~~~~~~                                       ~~~~~~~~~~~~|
                   | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
                   | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
                   | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 12581 : Y-строка  1  Cmax=  0.000
----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 12381 : Y-строка  2  Cmax=  0.000
----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 12181 : Y-строка  3  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y= 11981 : Y-строка  4  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
```

```
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          _________
           y= 11781 : Y-строка  5  Cmax=  0.000
          ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
           x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----_____________________________________________________________________________
           x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          _________
           y= 11581 : Y-строка  6  Cmax=  0.000
          ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
           x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y= 11381 : Y-строка  7  Cmax=  0.000
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y= 11181 : Y-строка  8  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
```

```
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          _________
           y= 10981 : Y-строка  9  Cmax=  0.000
          ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
           x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----_____________________________________________________________________________________
           x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          _________
           y= 10781 : Y-строка 10  Cmax=  0.000
          ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
           x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_______________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ___________
         y= 10581 : Y-строка 11  Cmax=  0.000
        ----------:_____________________________________________________________________________
____________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y= 10381 : Y-строка 12  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
```

```
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          _________
           y= 10181 : Y-строка 13  Cmax=  0.000
          ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
           x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----_____________________________________________________________________________________
           x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          _________
           y=  9981 : Y-строка 14  Cmax=  0.000
          ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
           x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  9781 : Y-строка 15  Cmax=  0.000
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _________
        y=  9581 : Y-строка 16  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
```

```
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          _________
           y=  9381 : Y-строка 17  Cmax=  0.000
          ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
           x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----_____________________________________________________________________________
           x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          _________
           y=  9181 : Y-строка 18  Cmax=  0.000
          ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
           x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----____________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
         y=  8981 : Y-строка 19  Cmax=  0.000
        ----------:____________________________________________________________________________
____________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y=  8781 : Y-строка 20  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
```

```
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          _________
           y=  8581 : Y-строка 21  Cmax=  0.000
          ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
           x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----_____________________________________________________________________________________
           x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          _________
           y=  8381 : Y-строка 22  Cmax=  0.000
          ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
           x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  8181 : Y-строка 23  Cmax=  0.000
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _________
        y=  7981 : Y-строка 24  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
```

```
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          _________
           y=  7781 : Y-строка 25  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=173)
          ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
           x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7581 : Y-строка 26  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=170)
----------:______________________________________________________________________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _________
        y=  7381 : Y-строка 27  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=163)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  7181 : Y-строка 28  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=130)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.002: 0.002: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _____________
        y=  6981 : Y-строка 29  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра= 32)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
         y=  6781 : Y-строка 30  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра= 14)
        ----------:__________________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  6581 : Y-строка 31  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=  9)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ___________
         y=  6381 : Y-строка 32  Cmax=  0.000
        ----------:______________________________________________________________________________
___________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_____________________________________________________________________________________________________
________________
```

```
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  6181 : Y-строка 33  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        y=  5981 : Y-строка 34  Cmax=  0.000
       ----------:

        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----

        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----

        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----

        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----

        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----

        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        y=  5781 : Y-строка 35  Cmax=  0.000
       ----------:

        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  5581 : Y-строка 36  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  5381 : Y-строка 37  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _________
        y=  5181 : Y-строка 38  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _________
        y=  4981 : Y-строка 39  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  4781 : Y-строка 40  Cmax=  0.000
        ----------:

         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

~~~~~~

____
x= 9335: 9535: 9735: 9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

____
x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

____
x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
----
x= 18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
____

y= 4581 : Y-строка 41 Cmax= 0.000
----------:
x= -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935: 1135: 1335: 1535: 1735: 1935: 2135: 2335: 2535: 2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

____
x=   2935: 3135: 3335: 3535: 3735: 3935: 4135: 4335: 4535: 4735: 4935: 5135: 5335: 5535: 5735: 5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

____
x=   6135: 6335: 6535: 6735: 6935: 7135: 7335: 7535: 7735: 7935: 8135: 8335: 8535: 8735: 8935: 9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

____
x=   9335: 9535: 9735: 9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

____
x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  4381 : Y-строка 42  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  4181 : Y-строка 43  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  3981 : Y-строка 44  Cmax=  0.000
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  3781 : Y-строка 45  Cmax=  0.000
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935: 2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135: 5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335: 8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  3581 : Y-строка 46  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  3381 : Y-строка 47  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  3181 : Y-строка 48  Cmax=  0.000
        ----------:

         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

~~~~~~
----
x= 9335: 9535: 9735: 9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
----
x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
----
x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
----
x= 18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

y= 2981 : Y-строка 49 Cmax= 0.000
----------:

x= -265 : -65: 135: 335: 535: 735: 935: 1135: 1335: 1535: 1735: 1935: 2135: 2335: 2535: 2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
----
x= 2935: 3135: 3335: 3535: 3735: 3935: 4135: 4335: 4535: 4735: 4935: 5135: 5335: 5535: 5735: 5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
----
x= 6135: 6335: 6535: 6735: 6935: 7135: 7335: 7535: 7735: 7935: 8135: 8335: 8535: 8735: 8935: 9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
----
x= 9335: 9535: 9735: 9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~
----
x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _________
        y=  2781 : Y-строка 50  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _________
        y=  2581 : Y-строка 51  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  2381 : Y-строка 52  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2181 : Y-строка 53  Cmax=  0.000
        ----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  1981 : Y-строка 54  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  1781 : Y-строка 55  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  1581 : Y-строка 56  Cmax=  0.000
        ----------:

         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        y=  1381 : Y-строка 57  Cmax=  0.000
        ----------:
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  1181 : Y-строка 58  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   981 : Y-строка 59  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=   781 : Y-строка 60  Cmax=  0.000
        ----------:

         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

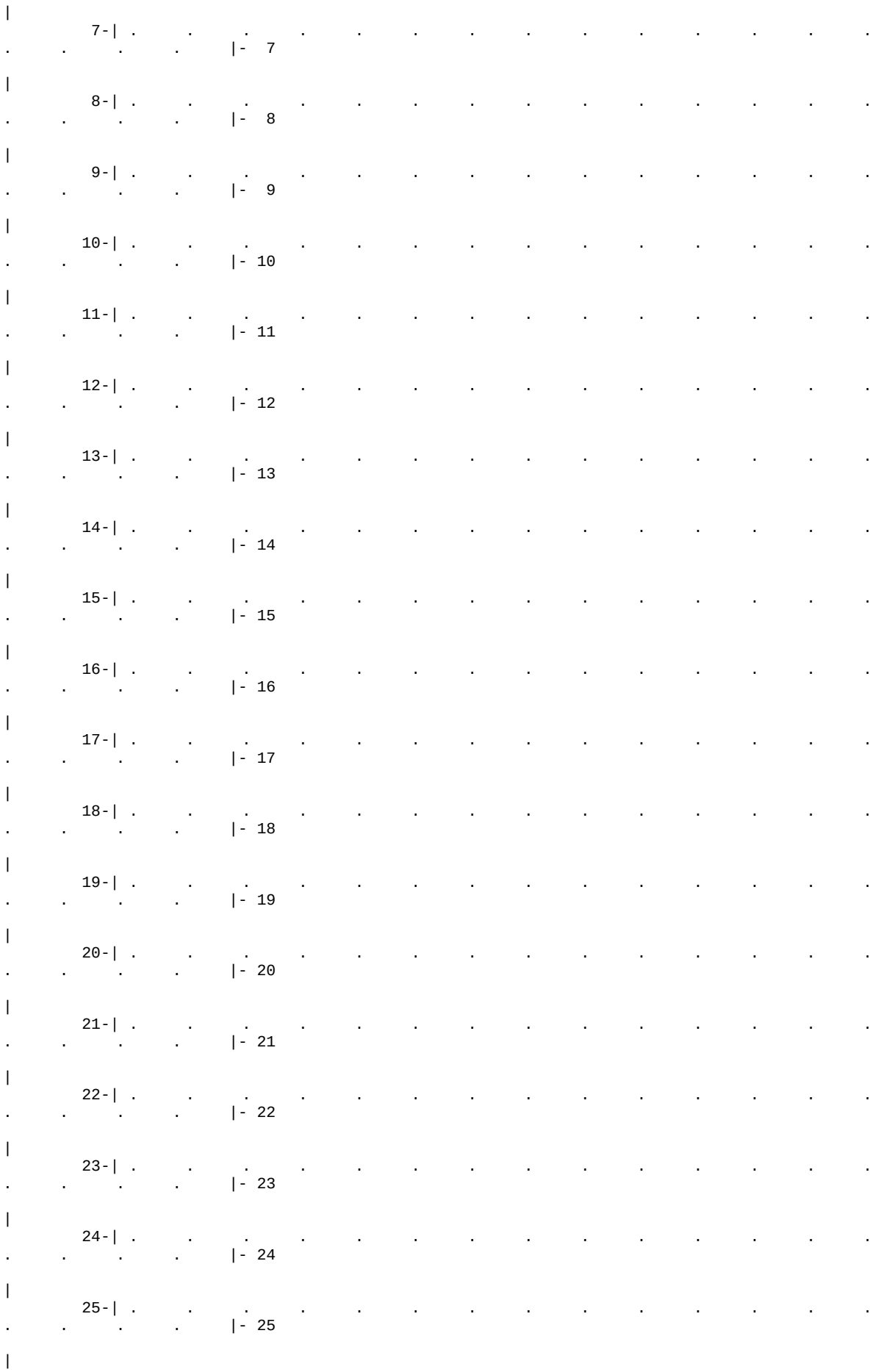
```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=   581 : Y-строка 61  Cmax=  0.000
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

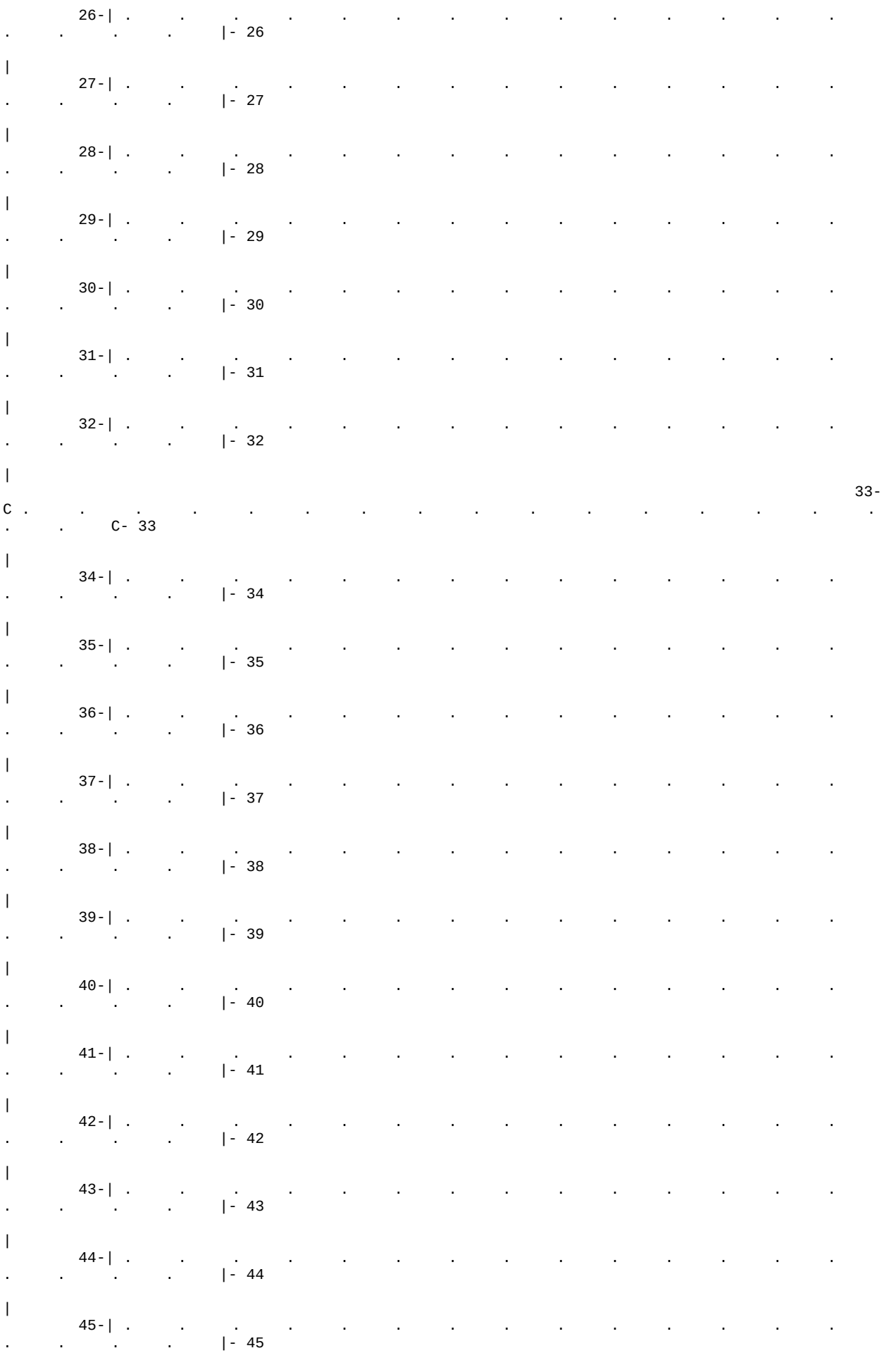
```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   381 : Y-строка 62  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   181 : Y-строка 63  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
```

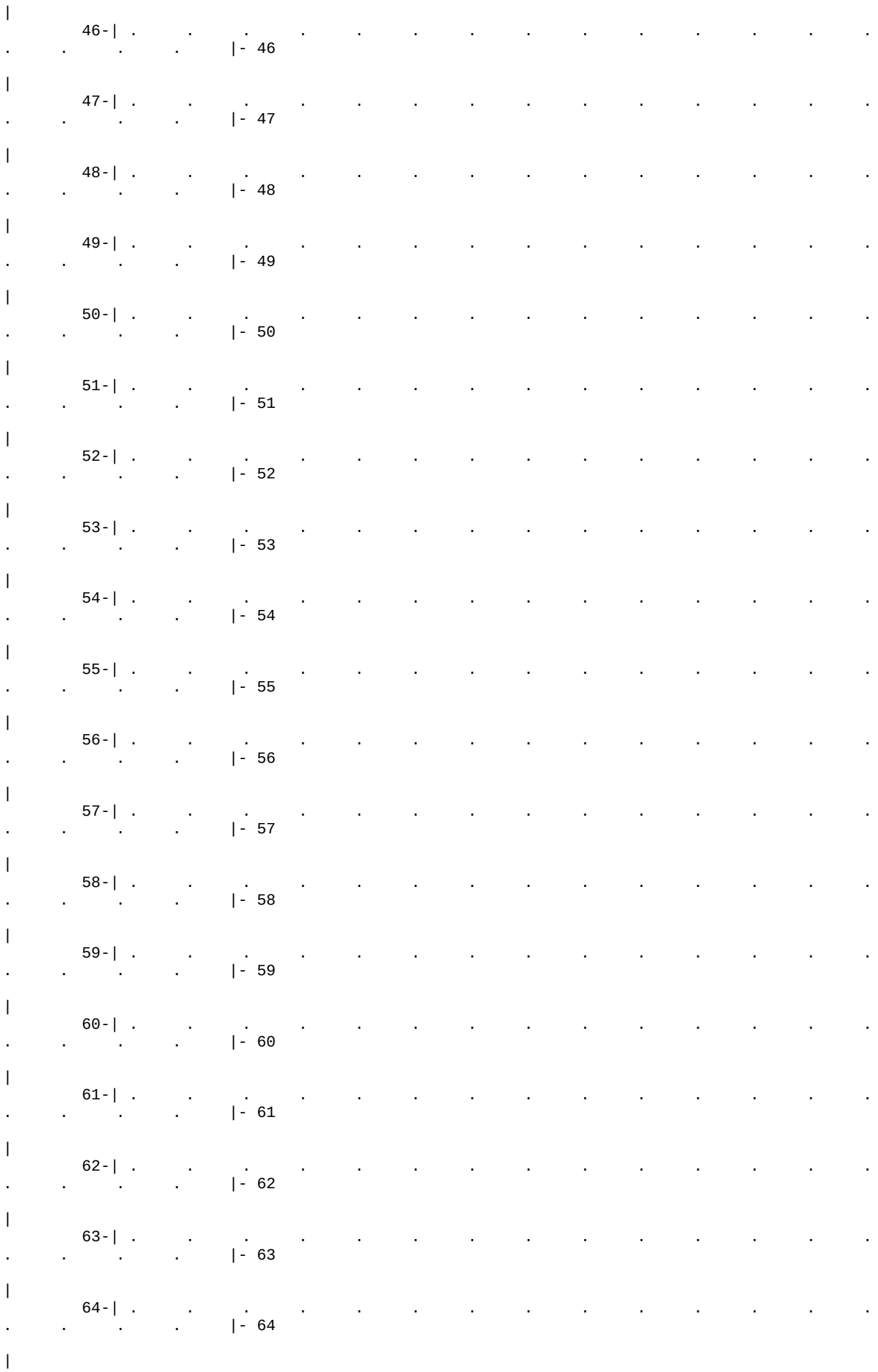
```
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=   -19 : Y-строка 64  Cmax=  0.000
        ----------:

         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

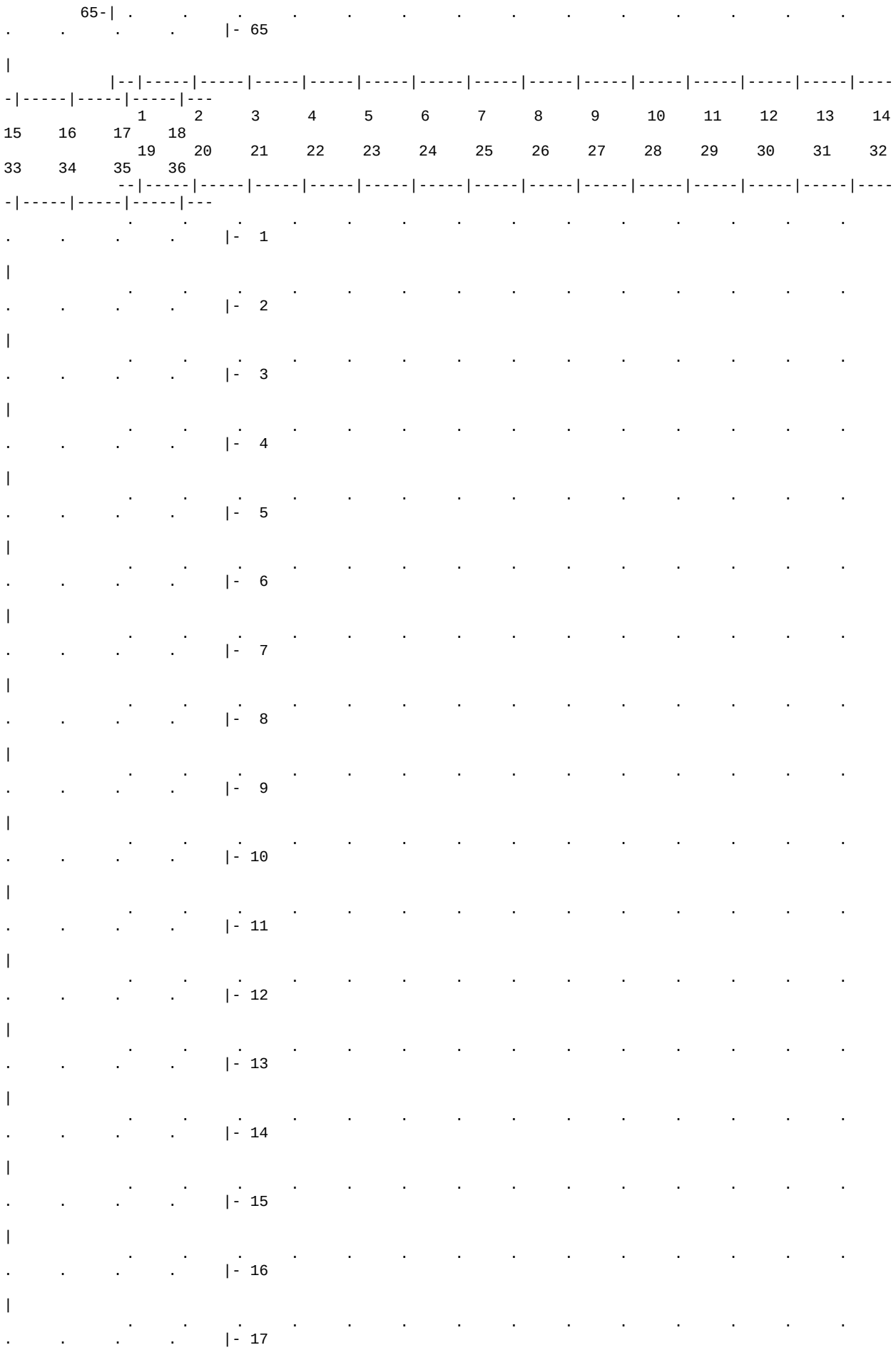
```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -219 : Y-строка 65  Cmax=  0.000
        ----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

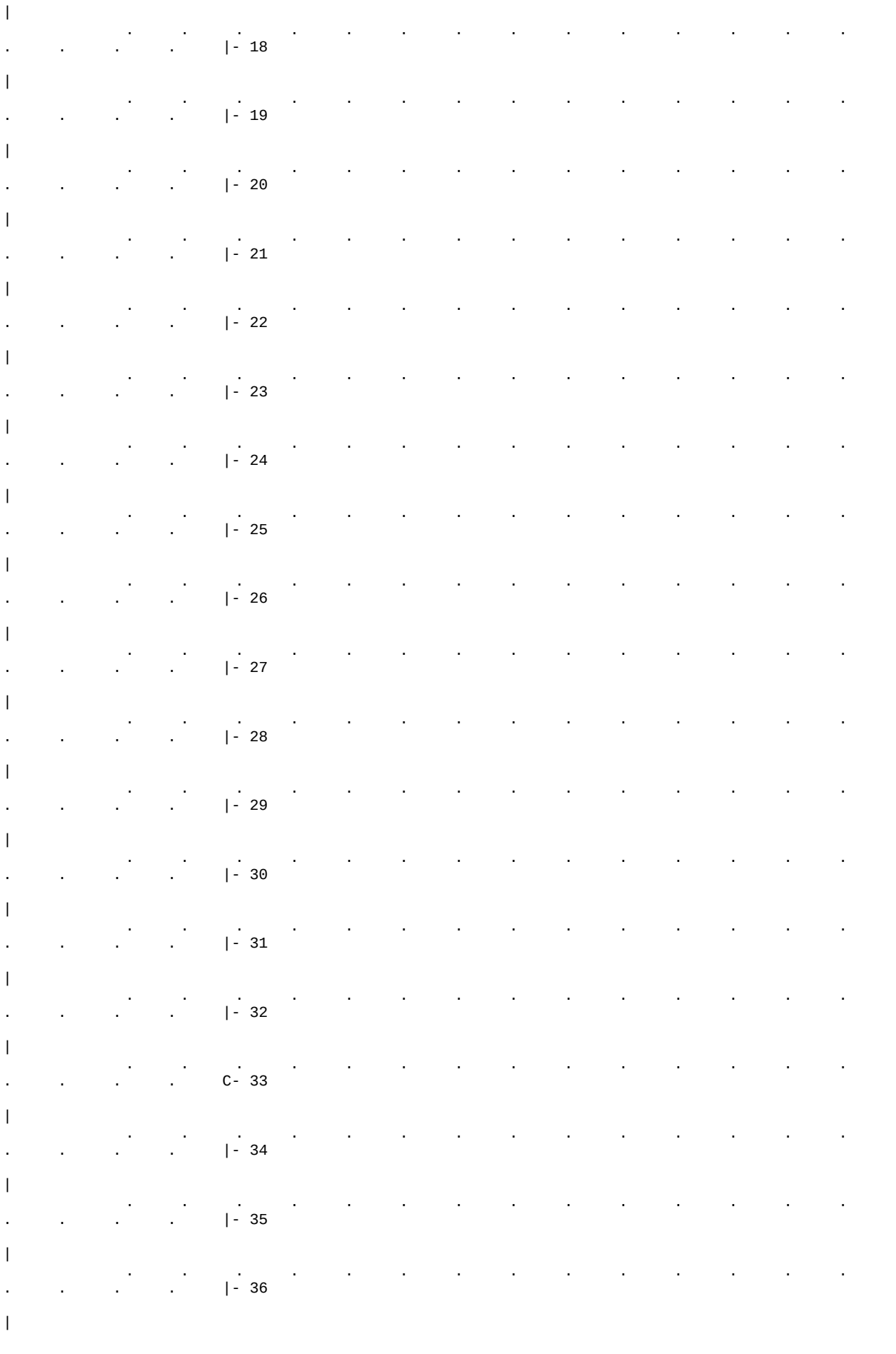
```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


        Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
                Координаты точки :  X= 11935.0 м,  Y=  7181.0 м

        Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0020443 доли ПДКмр|
                                            |       0.0003066 мг/м3     |
                                            ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

          Достигается при опасном  направлении   130 град.
                              и скорости ветра 12.00 м/с
       Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
       ____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
       |Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
       |----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
       |  1 |000701 0001| T | 0.00005556|   0.002044 | 100.0  | 100.0 |  36.7964706  |
       |                        В сумме =   0.002044   100.0                          |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


       7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :3     Расч.год: 2028 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:44
            Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
                       ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3


              _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
             |  Координаты центра  : X=    10335 м;  Y=     6181 |
             |  Длина и ширина     : L=  21200 м;  B=  12800 м   |
             |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    200 м                 |
              ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
            Фоновая концентрация не задана
            Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
            Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

          (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

                1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14
15    16    17    18
             *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|-----|-----|---
           1-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |-  1

|
           2-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |-  2

|
           3-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |-  3

|
           4-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |-  4

|
           5-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |-  5

|
           6-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |-  6
```


7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

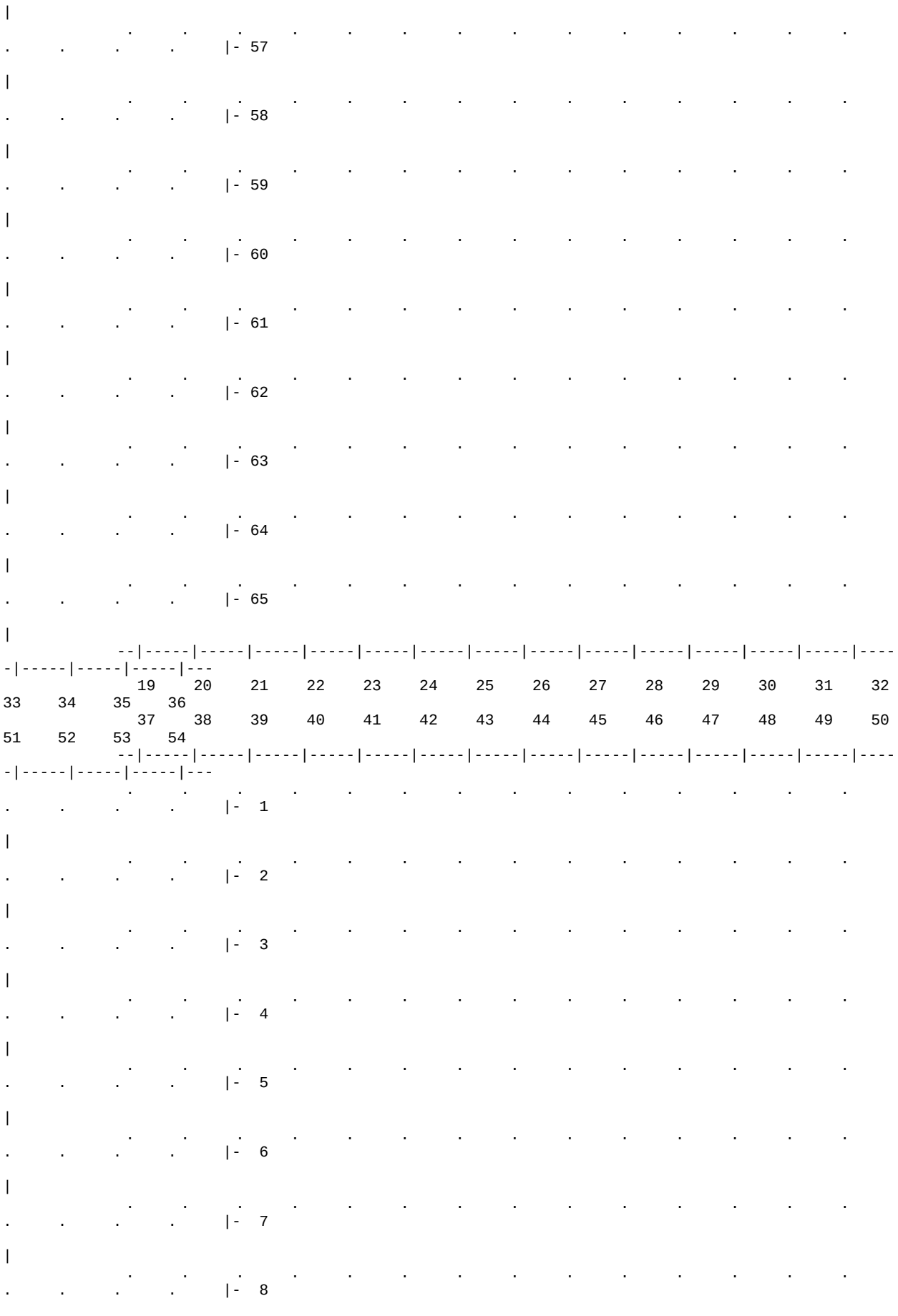

26-
26
27-
27
28-
28
29-
29
30-
30
31-
31
32-
32
33-
C
C- 33
34-
34
35-
35
36-
36
37-
37
38-
38
39-
39
40-
40
41-
41
42-
42
43-
43
44-
44
45-
45


46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64

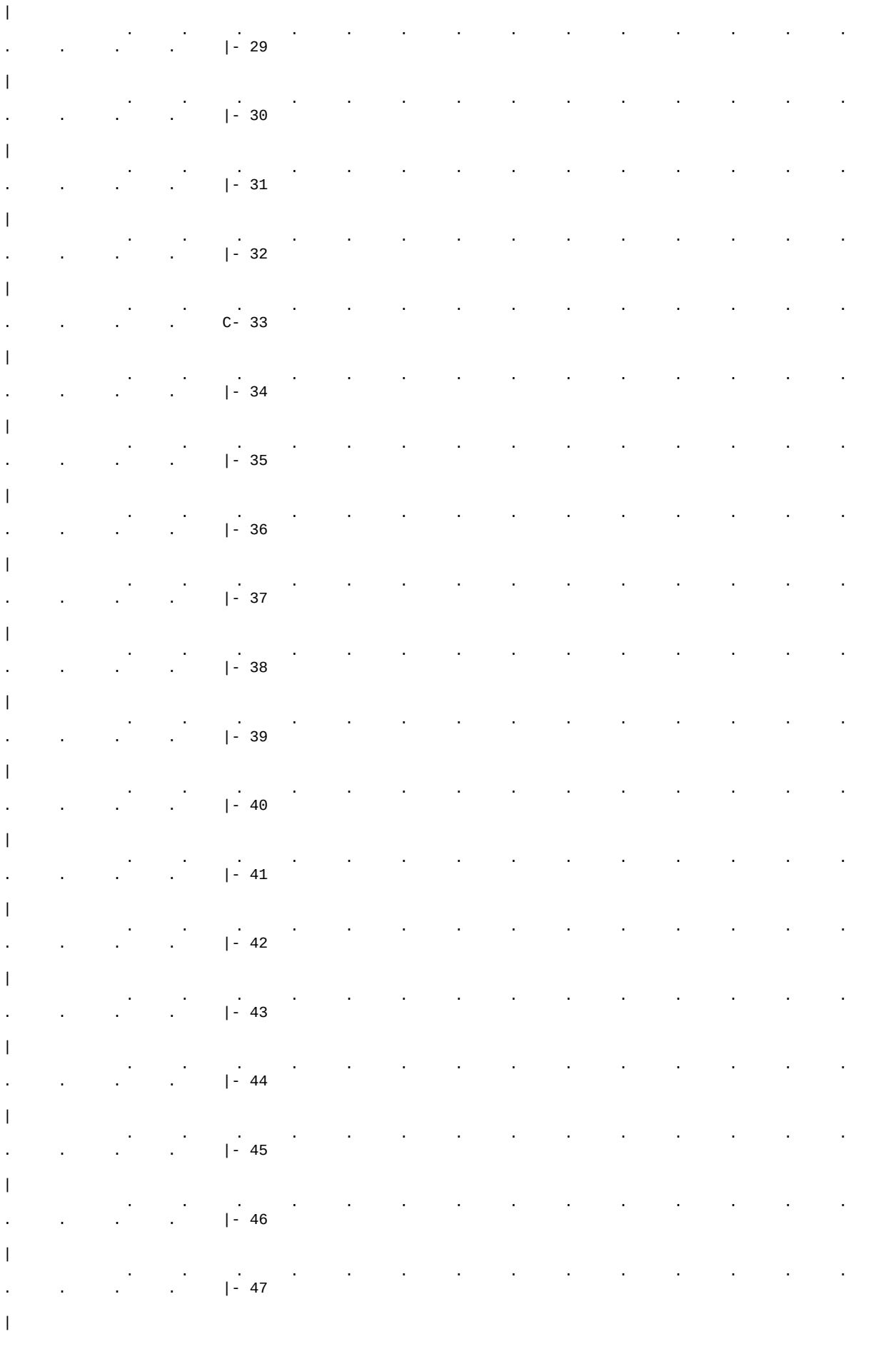

65
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

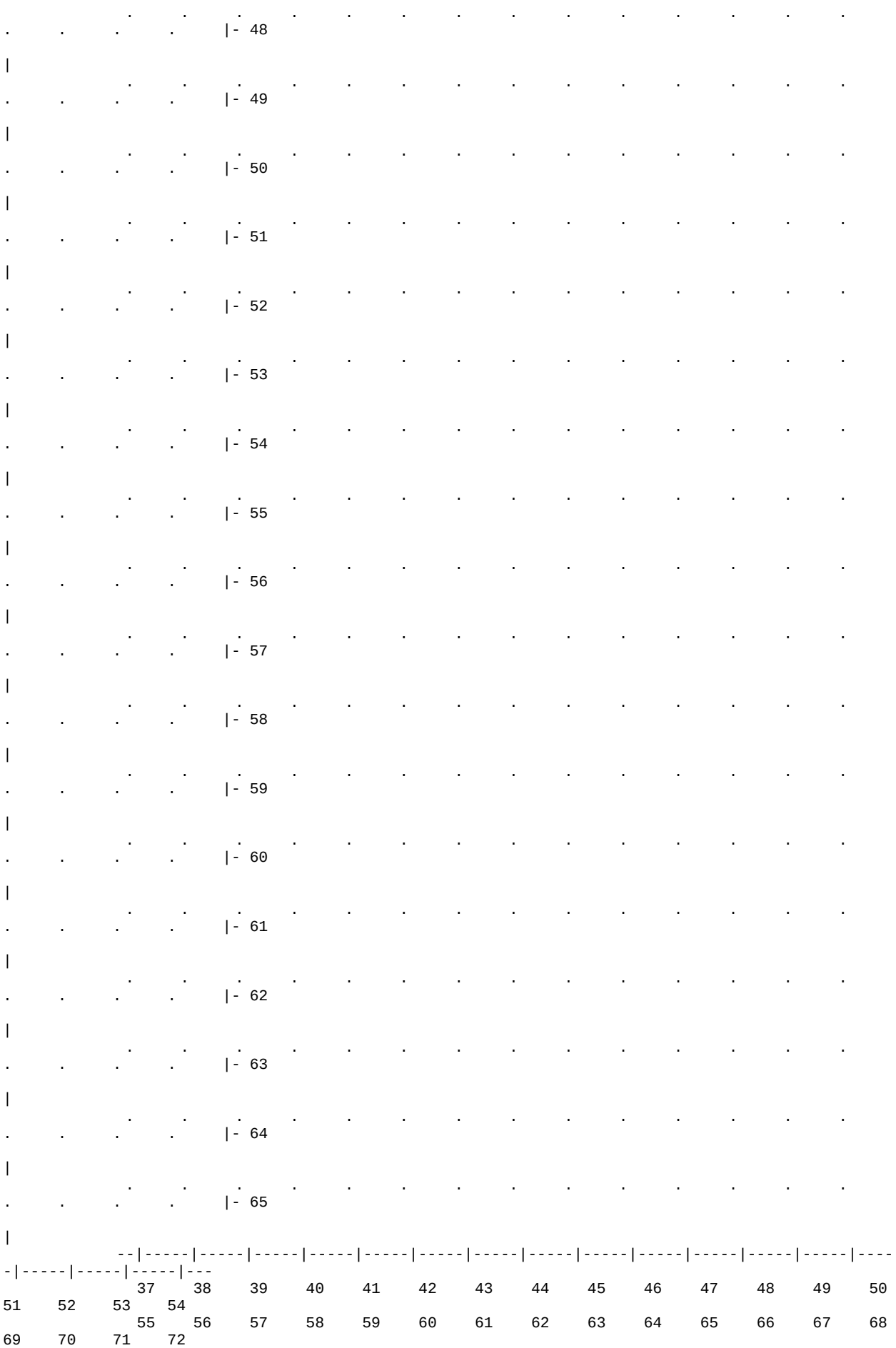

18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36

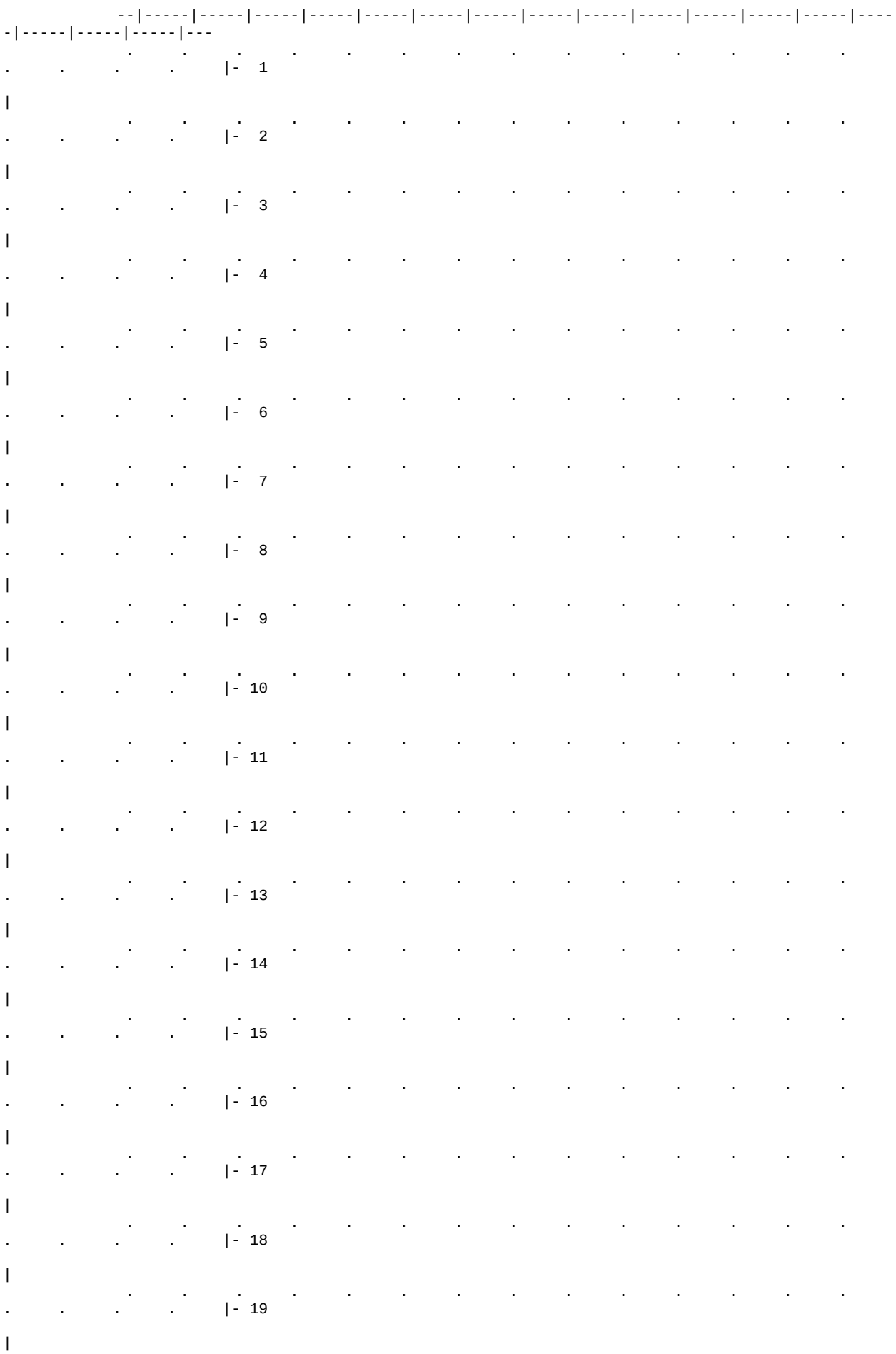
. . . . . |- 37
|
. . . . . |- 38
|
. . . . . |- 39
|
. . . . . |- 40
|
. . . . . |- 41
|
. . . . . |- 42
|
. . . . . |- 43
|
. . . . . |- 44
|
. . . . . |- 45
|
. . . . . |- 46
|
. . . . . |- 47
|
. . . . . |- 48
|
. . . . . |- 49
|
. . . . . |- 50
|
. . . . . |- 51
|
. . . . . |- 52
|
. . . . . |- 53
|
. . . . . |- 54
|
. . . . . |- 55
|
. . . . . |- 56


57
58
59
60
61
62
63
64
65
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
1
2
3
4
5
6
7
8

. . . . . |- 9
. . . . . |- 10
. . . . . |- 11
. . . . . |- 12
. . . . . |- 13
. . . . . |- 14
. . . . . |- 15
. . . . . |- 16
. . . . . |- 17
. . . . . |- 18
. . . . . |- 19
. . . . . |- 20
. . . . . |- 21
. . . . . |- 22
. . . . . |- 23
. . . . . |- 24
. . . . . |- 25
. . . . . |- 26
. . . . . |- 27
. . . . . |- 28


29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47


48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19

. . . . . |- 20

|

. . . . . |- 21

|

. . . . . |- 22

|

. . . . . |- 23

|

. . . . . |- 24

|

. . . . . |- 25

|

. . . . . |- 26

|

. . . . . |- 27

|

. . . . . 0.002
0.002 . . . . . |- 28

|

. . . . . 0.001
0.001 . . . . . |- 29

|

. . . . . |- 30

|

. . . . . |- 31

|

. . . . . |- 32

|

. . . . . C- 33

|

. . . . . |- 34

|

. . . . . |- 35

|

. . . . . |- 36

|

. . . . . |- 37

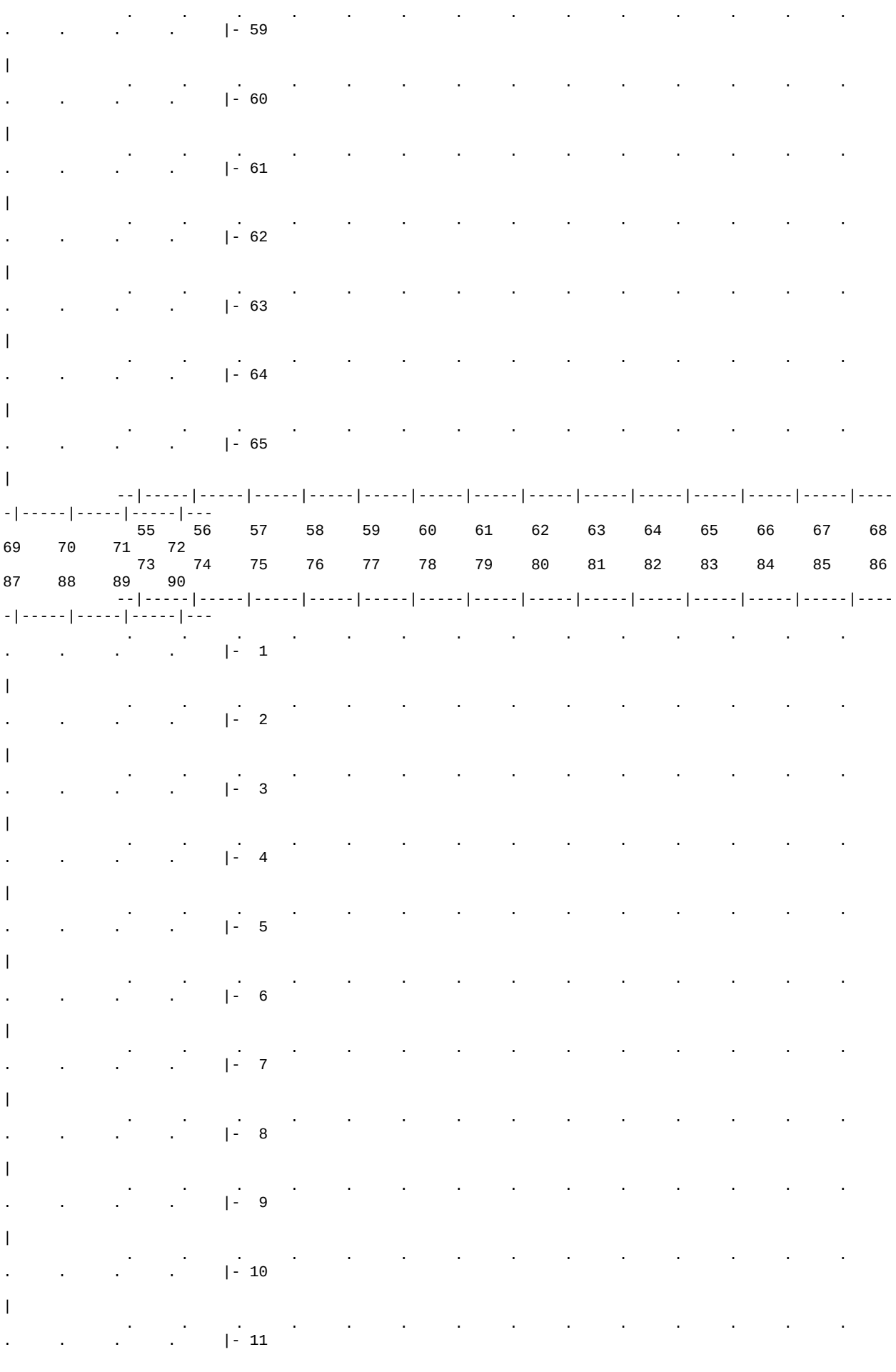
|

. . . . . |- 38

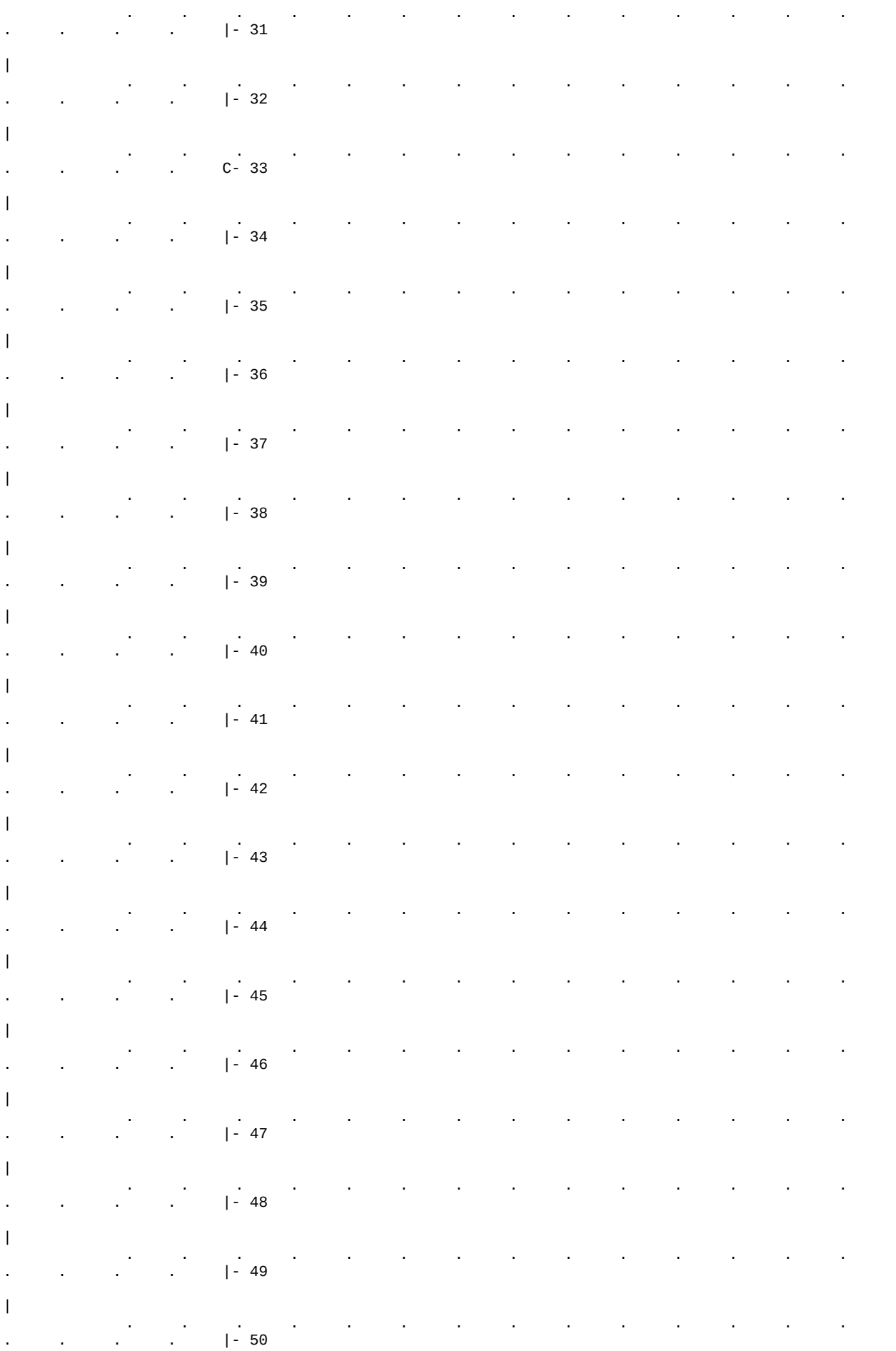
|

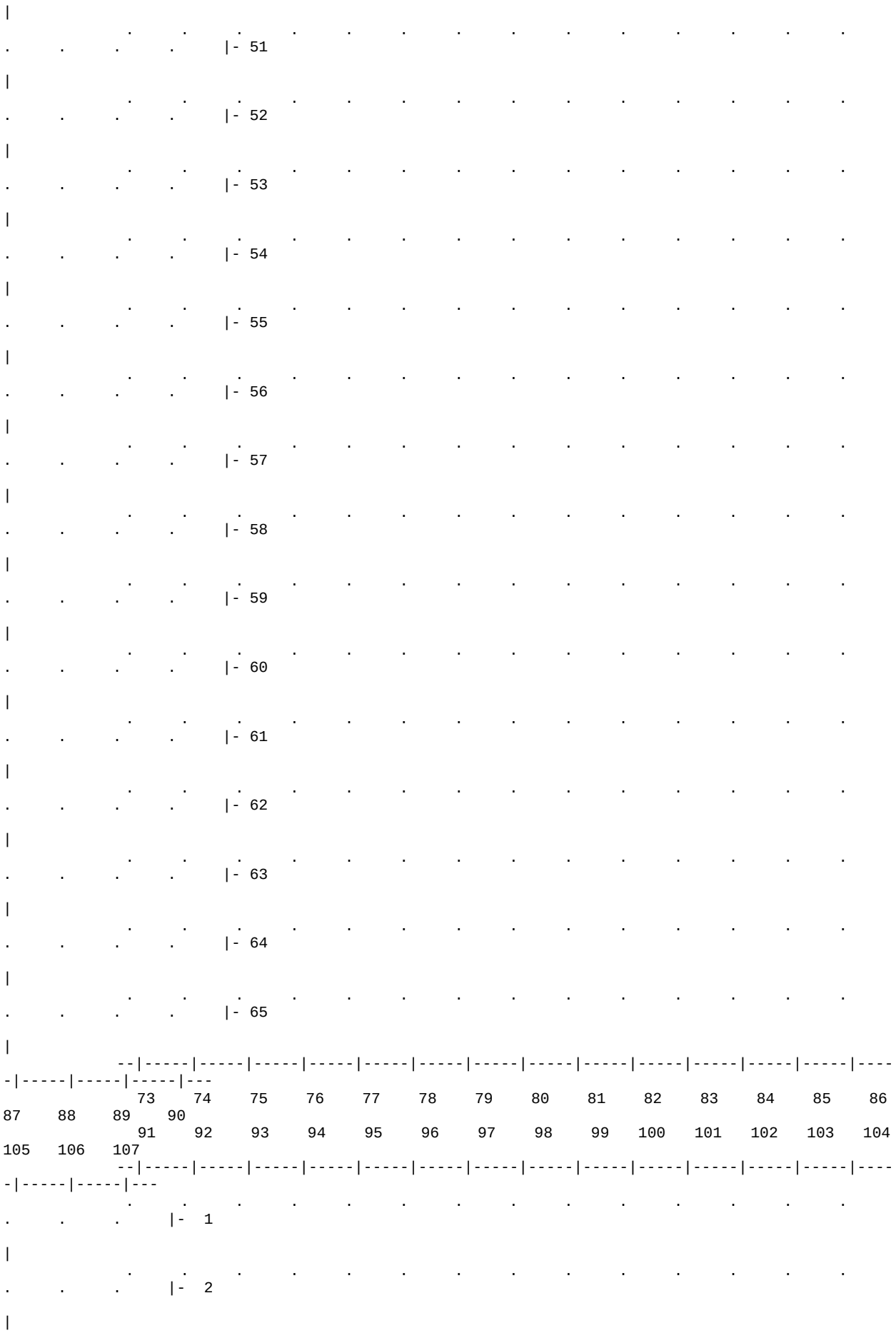
. . . . . |- 39

|
. . . . . |- 40
|
. . . . . |- 41
|
. . . . . |- 42
|
. . . . . |- 43
|
. . . . . |- 44
|
. . . . . |- 45
|
. . . . . |- 46
|
. . . . . |- 47
|
. . . . . |- 48
|
. . . . . |- 49
|
. . . . . |- 50
|
. . . . . |- 51
|
. . . . . |- 52
|
. . . . . |- 53
|
. . . . . |- 54
|
. . . . . |- 55
|
. . . . . |- 56
|
. . . . . |- 57
|
. . . . . |- 58
|

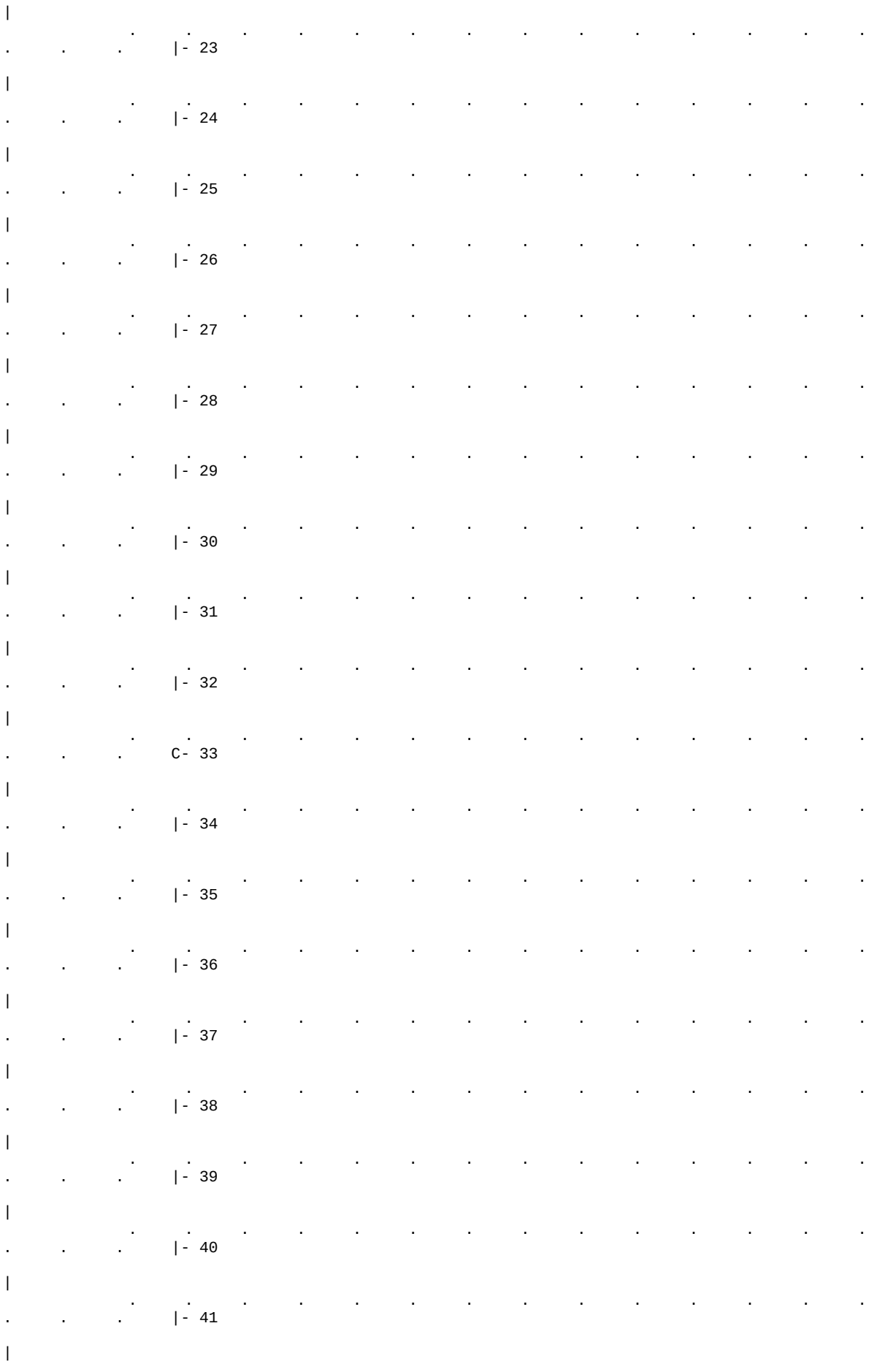

59
60
61
62
63
64
65
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11

|
. . . . . |- 12
|
. . . . . |- 13
|
. . . . . |- 14
|
. . . . . |- 15
|
. . . . . |- 16
|
. . . . . |- 17
|
. . . . . |- 18
|
. . . . . |- 19
|
. . . . . |- 20
|
. . . . . |- 21
|
. . . . . |- 22
|
. . . . . |- 23
|
. . . . . |- 24
|
. . . . . |- 25
|
. . . . . |- 26
|
. . . . . |- 27
|
. . . . . |- 28
|
. . . . . |- 29
|
. . . . . |- 30
|


31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50


51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107
1
2

```
                  .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .
.   .   .   |-  3
|
                  .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .
.   .   .   |-  4
|
                  .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .
.   .   .   |-  5
|
                  .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .
.   .   .   |-  6
|
                  .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .
.   .   .   |-  7
|
                  .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .
.   .   .   |-  8
|
                  .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .
.   .   .   |-  9
|
                  .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .
.   .   .   |- 10
|
                  .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .
.   .   .   |- 11
|
                  .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .
.   .   .   |- 12
|
                  .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .
.   .   .   |- 13
|
                  .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .
.   .   .   |- 14
|
                  .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .
.   .   .   |- 15
|
                  .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .
.   .   .   |- 16
|
                  .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .
.   .   .   |- 17
|
                  .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .
.   .   .   |- 18
|
                  .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .
.   .   .   |- 19
|
                  .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .
.   .   .   |- 20
|
                  .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .
.   .   .   |- 21
|
                  .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .
.   .   .   |- 22
```


23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41

. . . . . |- 42
|
. . . . . |- 43
|
. . . . . |- 44
|
. . . . . |- 45
|
. . . . . |- 46
|
. . . . . |- 47
|
. . . . . |- 48
|
. . . . . |- 49
|
. . . . . |- 50
|
. . . . . |- 51
|
. . . . . |- 52
|
. . . . . |- 53
|
. . . . . |- 54
|
. . . . . |- 55
|
. . . . . |- 56
|
. . . . . |- 57
|
. . . . . |- 58
|
. . . . . |- 59
|
. . . . . |- 60
|
. . . . . |- 61

```
|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 62

|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 63

|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 64

|
             .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 65

|
            --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|-----|---
              91    92    93    94    95    96    97    98    99   100   101   102   103   104
105   106   107


              В целом по расчетному прямоугольнику:
        Максимальная концентрация ---------> См =  0.0020443 долей ПДКмр
                                                =  0.0003066 мг/м3
        Достигается в точке с координатами:  Хм = 11935.0 м
            ( X-столбец 62, Y-строка 28)     Yм =  7181.0 м
        При опасном направлении ветра  :     130 град.
         и "опасной" скорости ветра    : 12.00 м/с


       8. Результаты расчета по жилой застройке.
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :3     Расч.год: 2028 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:44
            Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
                       ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

            Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
            Всего просчитано точек:  77
            Фоновая концентрация не задана
            Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
            Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

                   ___________Расшифровка_обозначений____________
                   | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
                   | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
                   | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
                   | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
           |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
           | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
           | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
           ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________________________________________________________________________________________
___________________
        y=   4468:  4468:  4599:  4468:  4468:  4668:  4730:  4542:  4668:  4861:  4868:  4616:
4992:  4668:  4690:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   7886:  7988:  8030:  8086:  8091:  8106:  8175:  8233:  8306:  8320:  8327:  8376:
8464:  8474:  8518:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________________________________________________________________________________________
___________________
        y=   4868:  4668:  5068:  4609:  5123:  4528:  4668:  4674:  4868:  5068:  5255:  4821:
4868:  5268:  4968:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   8527:  8540:  8547:  8597:  8609:  8675:  8713:  8715:  8727:  8747:  8753:  8755:
8768:  8768:  8796:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

y=	5386:	5043:	5068:	5268:	5468:	5068:	5517:	5118:	5268:	5239:	5648:	5468:
5268:	5642:	5501:										
x=	8898:	8946:	8947:	8968:	8988:	8996:	9042:	9097:	9168:	9187:	9187:	9188:
9209:	9211:	9244:										

y=	5468:	5359:	8541:	8541:	8408:	8608:	8274:	8623:	8208:	8141:	8408:	8008:
8608:	8704:	8208:										
x=	9252:	9277:	12862:	12869:	12938:	13009:	13013:	13041:	13051:	13089:	13138:	13165:
13209:	13213:	13251:										

y=	8075:	8408:	8786:	8608:	8208:	8143:	8703:	8408:	8608:	8208:	8210:	8620:
8608:	8408:	8537:										
x=	13319:	13338:	13384:	13409:	13451:	13474:	13510:	13538:	13609:	13622:	13628:	13635:
13654:	13738:	13761:										

y=	8408:	8278:
x=	13772:	13783:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 13165.0 м, Y= 8008.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000147 доли ПДКмр|
| 0.0000022 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 232 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000701 0001	T	0.00005556	0.000015	100.0	100.0	0.264562488
			В сумме =	0.000015	100.0		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :3 Расч.год: 2028 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:44
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

```
          Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F
| KP |Ди| Выброс
       <Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|
~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
       000701  0001  T        3.0             0.10    3.50    0.0000  274.0       12018        7112
1.0 1.000 0 0.0003056
       000701  0002  T        3.0             0.10    3.50    0.0002  150.0       11014        6299
1.0 1.000 0 0.0002040
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :549 Ордабасинский район.
   Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
   Вар.расч. :3 Расч.год: 2028 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:44
   Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
   Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
   ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000701 0001	0.000306	T	0.040192	0.50	7.4
2	000701 0002	0.000204	T	0.026695	0.50	7.5
Суммарный Mq = 0.000510 г/с						
Сумма Cм по всем источникам = 0.066887 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :549 Ордабасинский район.
   Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
   Вар.расч. :3 Расч.год: 2028 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:44
   Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
   Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
   ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

   Фоновая концентрация не задана

   Расчет по прямоугольнику 001 : 21200x12800 с шагом 200
   Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
   Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
   Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :549 Ордабасинский район.
   Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
   Вар.расч. :3 Расч.год: 2028 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:44
   Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
   ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

   Расчет проводился на прямоугольнике 1
   с параметрами: координаты центра X= 10335, Y= 6181
   размеры: длина(по X)= 21200, ширина(по Y)= 12800, шаг сетки= 200
   Фоновая концентрация не задана
   Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений

Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви
Ки - код источника для верхней строки Ви
-Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются
-Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается

```
 y= 12581 : Y-строка  1  Cmax=  0.000
 ----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----

 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----

 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----

 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----

 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 12381 : Y-строка  2  Cmax=  0.000
 ----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 12181 : Y-строка  3  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y= 11981 : Y-строка  4  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
```

```
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          _________
           y= 11781 : Y-строка  5  Cmax=  0.000
          ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
           x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----_____________________________________________________________________________
           x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          _________
           y= 11581 : Y-строка  6  Cmax=  0.000
          ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
           x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y= 11381 : Y-строка  7  Cmax=  0.000
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y= 11181 : Y-строка  8  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
```

```
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          _________
           y= 10981 : Y-строка  9  Cmax=  0.000
          ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
           x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----_____________________________________________________________________________________
           x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          _________
           y= 10781 : Y-строка 10  Cmax=  0.000
          ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
           x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y= 10581 : Y-строка 11  Cmax=  0.000
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y= 10381 : Y-строка 12  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
```

```
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          _________
           y= 10181 : Y-строка 13  Cmax=  0.000
          ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
           x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----_____________________________________________________________________________________
           x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          _________
           y=  9981 : Y-строка 14  Cmax=  0.000
          ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
           x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_____________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ___________
         y=  9781 : Y-строка 15  Cmax=  0.000
        ----------:_____________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _________
        y=  9581 : Y-строка 16  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
```

```
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          _________
           y=  9381 : Y-строка 17  Cmax=  0.000
          ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
           x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----_____________________________________________________________________________
           x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          _________
           y=  9181 : Y-строка 18  Cmax=  0.000
          ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
           x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----__________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ___________
         y=  8981 : Y-строка 19  Cmax=  0.000
        ----------:_______________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y=  8781 : Y-строка 20  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
```

```
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ___________
  y=  8581 : Y-строка 21  Cmax=  0.000
 ----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
  x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----
_____________________________________________________________________________
_____________
  x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----
_____________________________________________________________________________
_____________
  x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----
_____________________________________________________________________________
_____________
  x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----
_____________________________________________________________________________
_____________
  x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----
_____________________________________________________________________________
_____________
  x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----_____________________________________________________________________________
  x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ___________
  y=  8381 : Y-строка 22  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=186)
 ----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
  x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
  Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
  Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----
_____________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  8181 : Y-строка 23  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=187)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  7981 : Y-строка 24  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=188)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
```

```
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____
        y=  7781 : Y-строка 25  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=173)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  7581 : Y-строка 26  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=170)
----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
```

```
        ----------:------:------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  7381 : Y-строка 27  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=163)
        ----------:

         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001: 0.000:
        Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
______________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
         y=  7181 : Y-строка 28  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=130)
        ----------:___________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
______________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
______________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
______________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.003: 0.002: 0.001:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
______________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  6981 : Y-строка 29  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра= 32)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001: 0.000:
```

```
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       ___________
        y=  6781 : Y-строка 30  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра= 14)
       ----------:__________________________________________________________________________________
__________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  6581 : Y-строка 31  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 10935.0; напр.ветра=164)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  6381 : Y-строка 32  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 10935.0; напр.ветра=136)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
```

```
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.002: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----______________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ___________
         y=  6181 : Y-строка 33  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 10935.0; напр.ветра= 34)
        ----------:_______________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  5981 : Y-строка 34  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 10935.0; напр.ветра= 14)
----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  5781 : Y-строка 35  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 10935.0; напр.ветра=  9)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  5581 : Y-строка 36  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 10935.0; напр.ветра=  6)
        ----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  5381 : Y-строка 37  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 10935.0; напр.ветра=  6)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  5181 : Y-строка 38  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 10935.0; напр.ветра=  5)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------------------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ____________
        y=  4981 : Y-строка 39  Cmax=  0.000
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------------------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ____________
        y=  4781 : Y-строка 40  Cmax=  0.000
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  4581 : Y-строка 41  Cmax=  0.000
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  4381 : Y-строка 42  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  4181 : Y-строка 43  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  3981 : Y-строка 44  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----____________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ___________
         y=  3781 : Y-строка 45  Cmax=  0.000
        ----------:_____________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  3581 : Y-строка 46  Cmax=  0.000
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _________
        y=  3381 : Y-строка 47  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _________
        y=  3181 : Y-строка 48  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  2981 : Y-строка 49  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2781 : Y-строка 50  Cmax=  0.000
        ----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  2581 : Y-строка 51  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  2381 : Y-строка 52  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  2181 : Y-строка 53  Cmax=  0.000
        ----------:

         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----

         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  1981 : Y-строка 54  Cmax=  0.000
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  1781 : Y-строка 55  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  1581 : Y-строка 56  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  1381 : Y-строка 57  Cmax=  0.000
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----__________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
         y=  1181 : Y-строка 58  Cmax=  0.000
        ----------:_______________________________________________________________________________
____________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   981 : Y-строка 59  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   781 : Y-строка 60  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
```

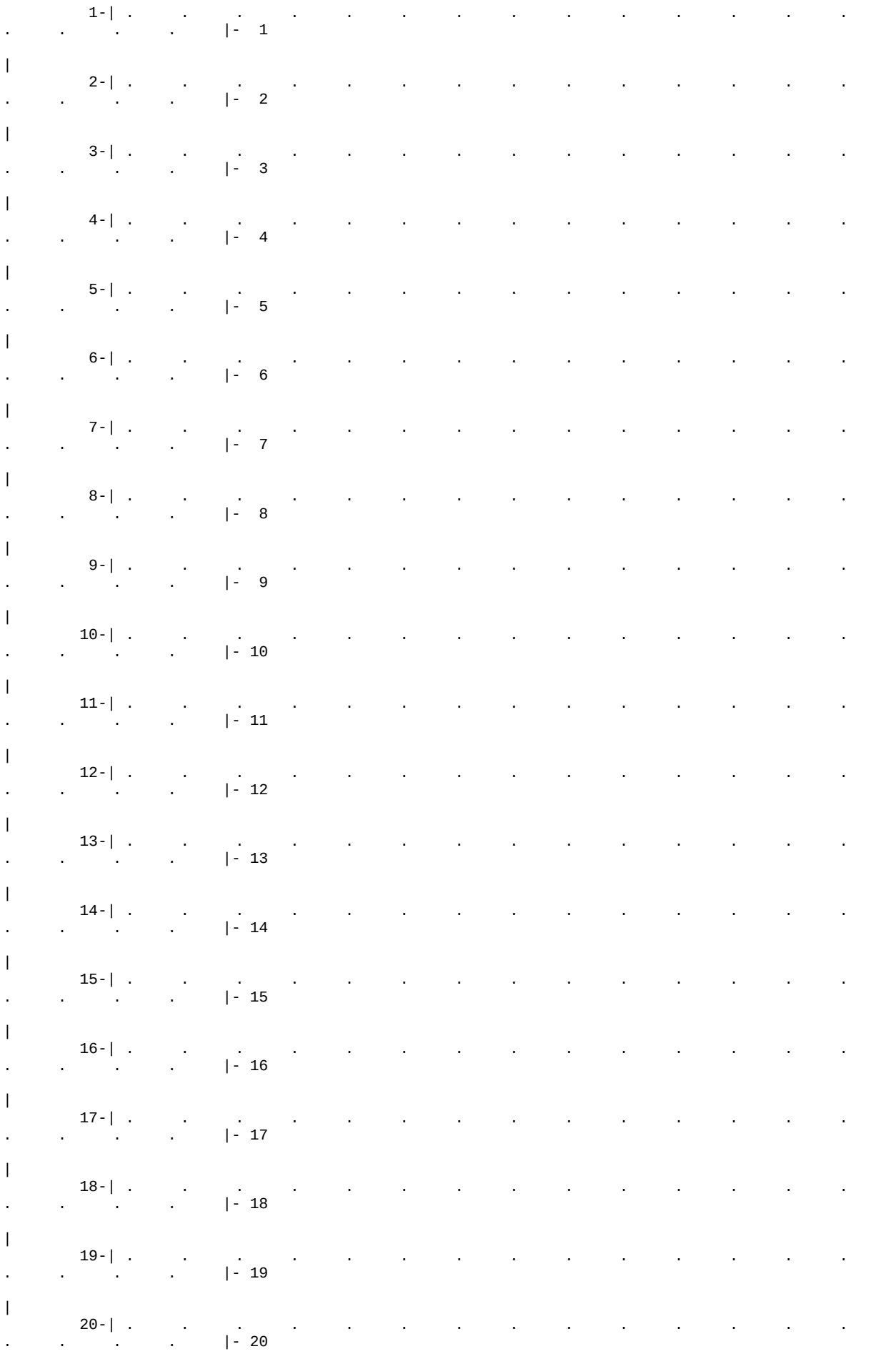
```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----

        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----

        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----

        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----

        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----

        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        y=   581 : Y-строка 61  Cmax=  0.000
       ----------:

        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----

        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----

        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

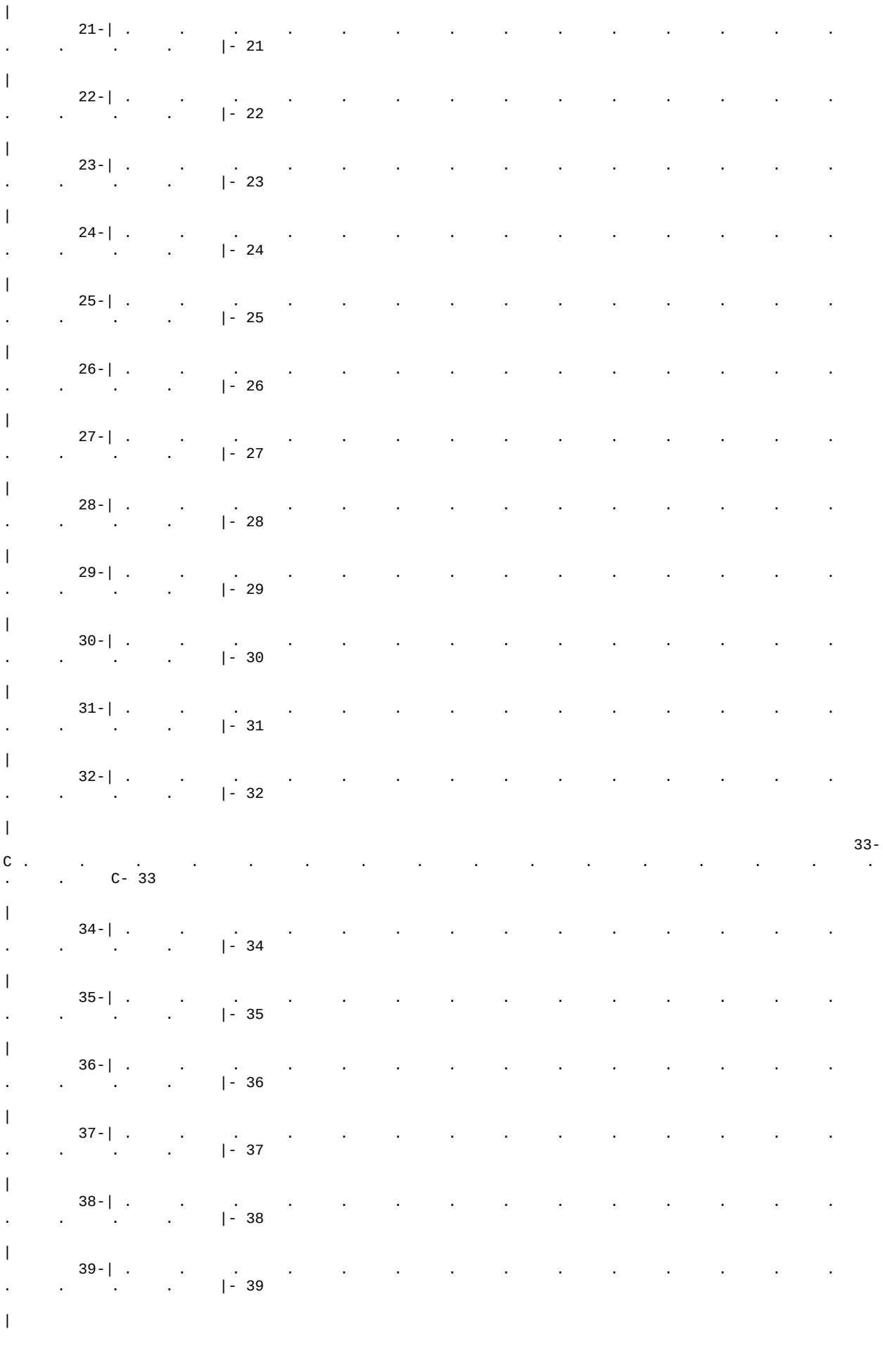
```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   381 : Y-строка 62  Cmax=  0.000
        ----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

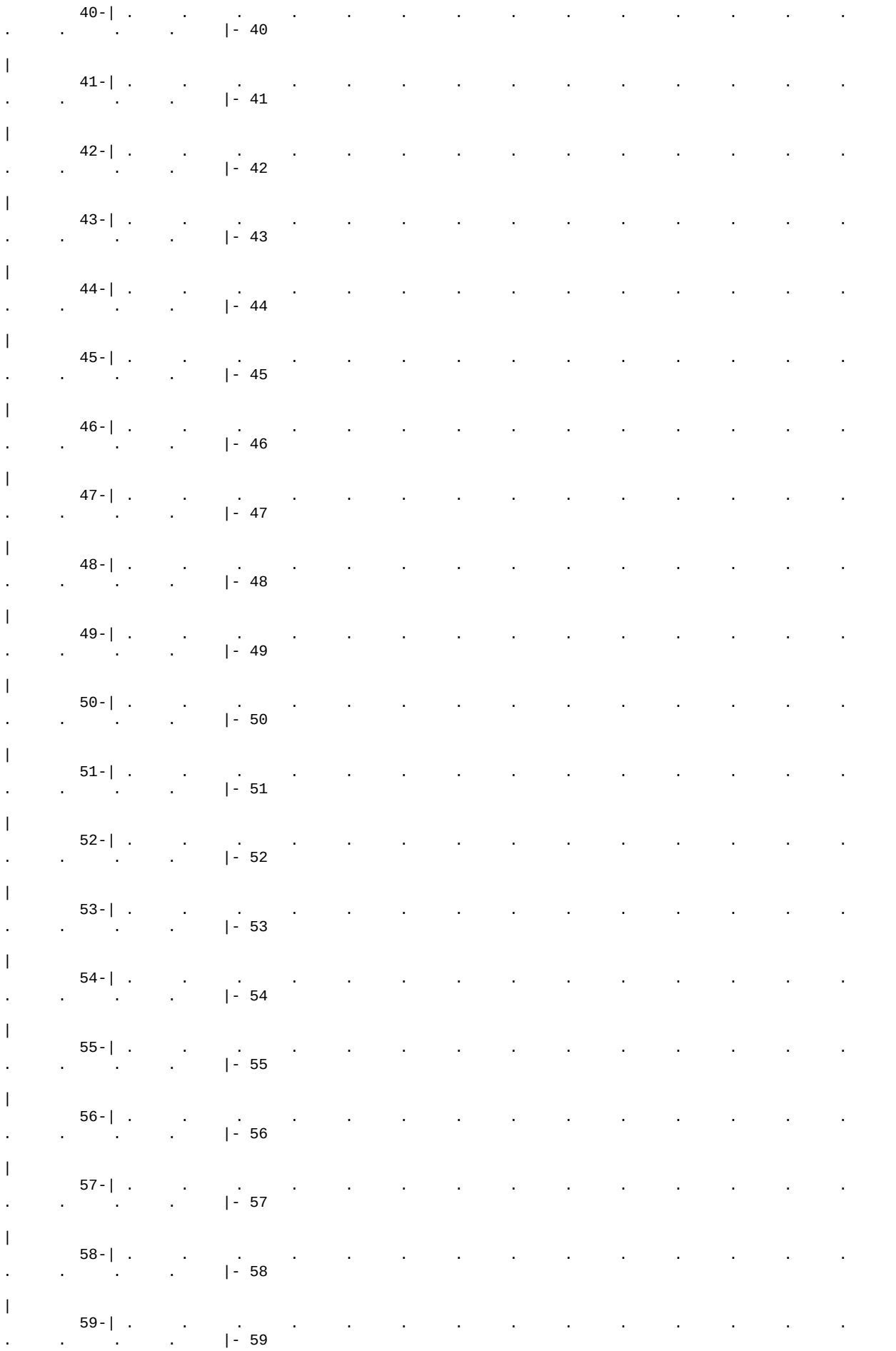
```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   181 : Y-строка 63  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   -19 : Y-строка 64  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
```

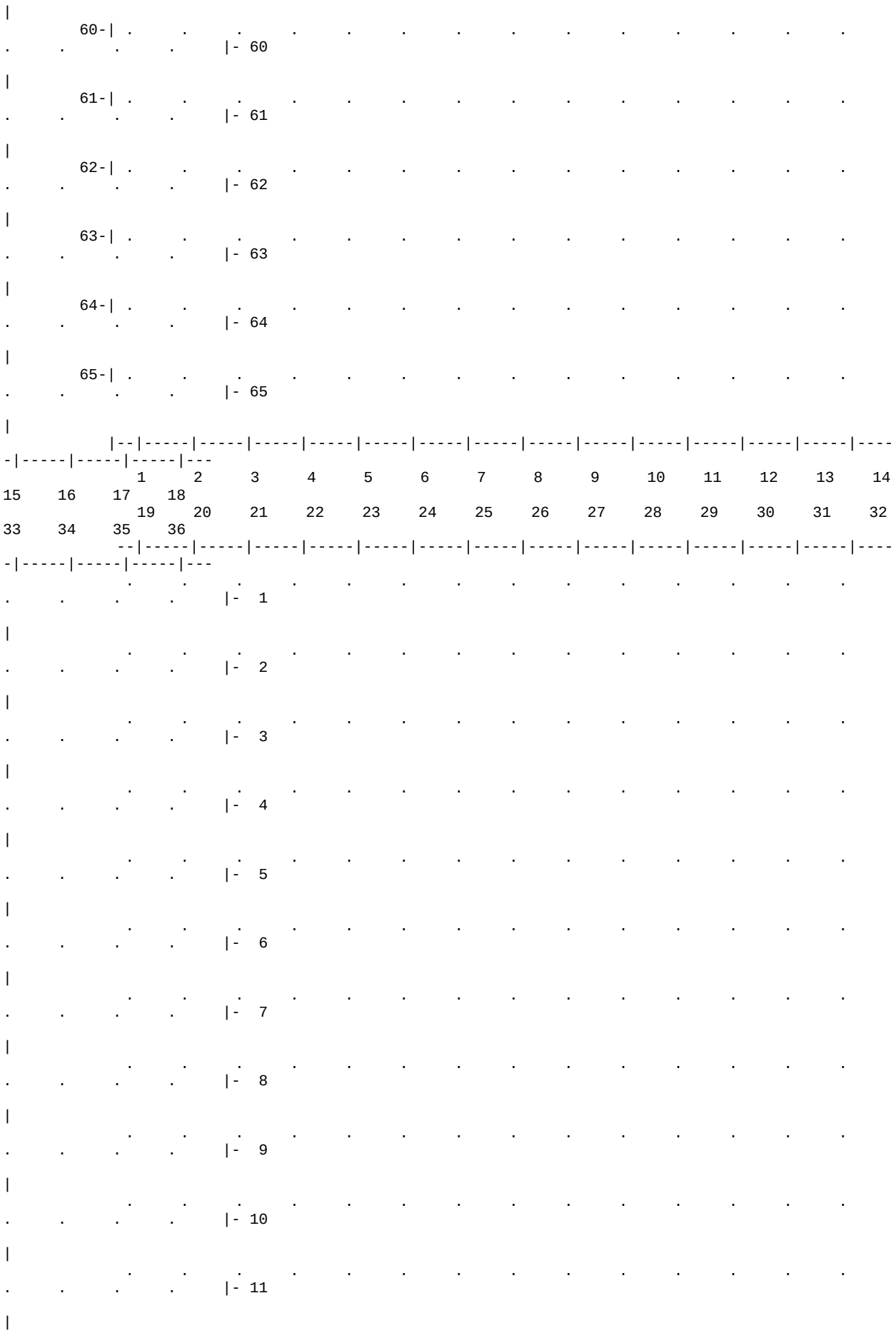
```
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  -219 : Y-строка 65  Cmax=  0.000
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X= 11935.0 м,  Y=  7181.0 м

                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0025140 доли ПДКмр|
                                     |       0.0012570 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   130 град.
                       и скорости ветра  5.40 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000701 0001| Т | 0.00030556|   0.002514 | 100.0  | 100.0 |   8.2275972  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :549 Ордабасинский район.
     Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2028 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:44
      Примесь    :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3


      _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
     |  Координаты центра  : X=    10335 м;  Y=     6181 |
     |  Длина и ширина     : L=  21200 м;  B=  12800 м   |
     |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    200 м                 |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

       1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15    16    17    18
    *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
```

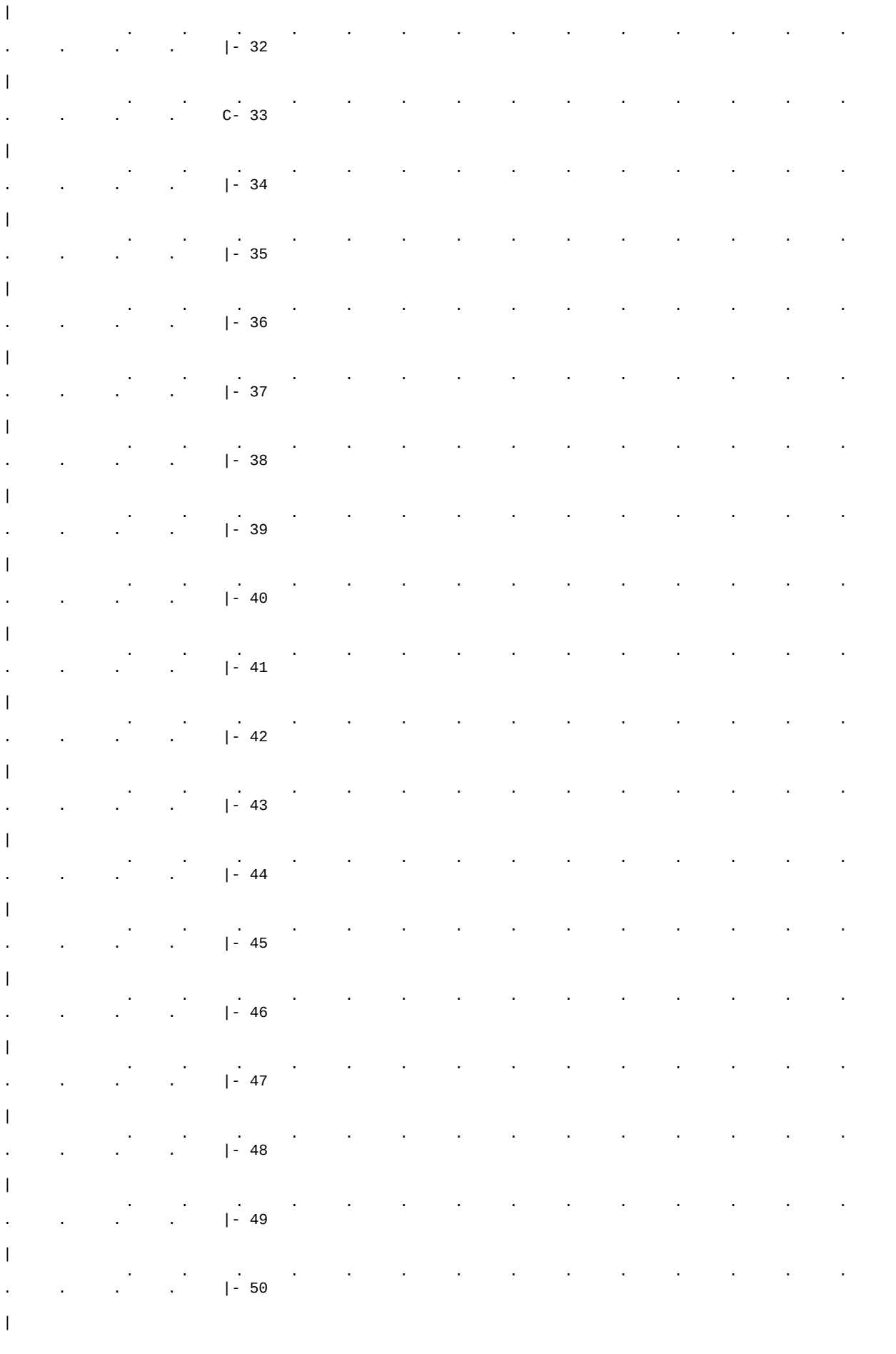

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

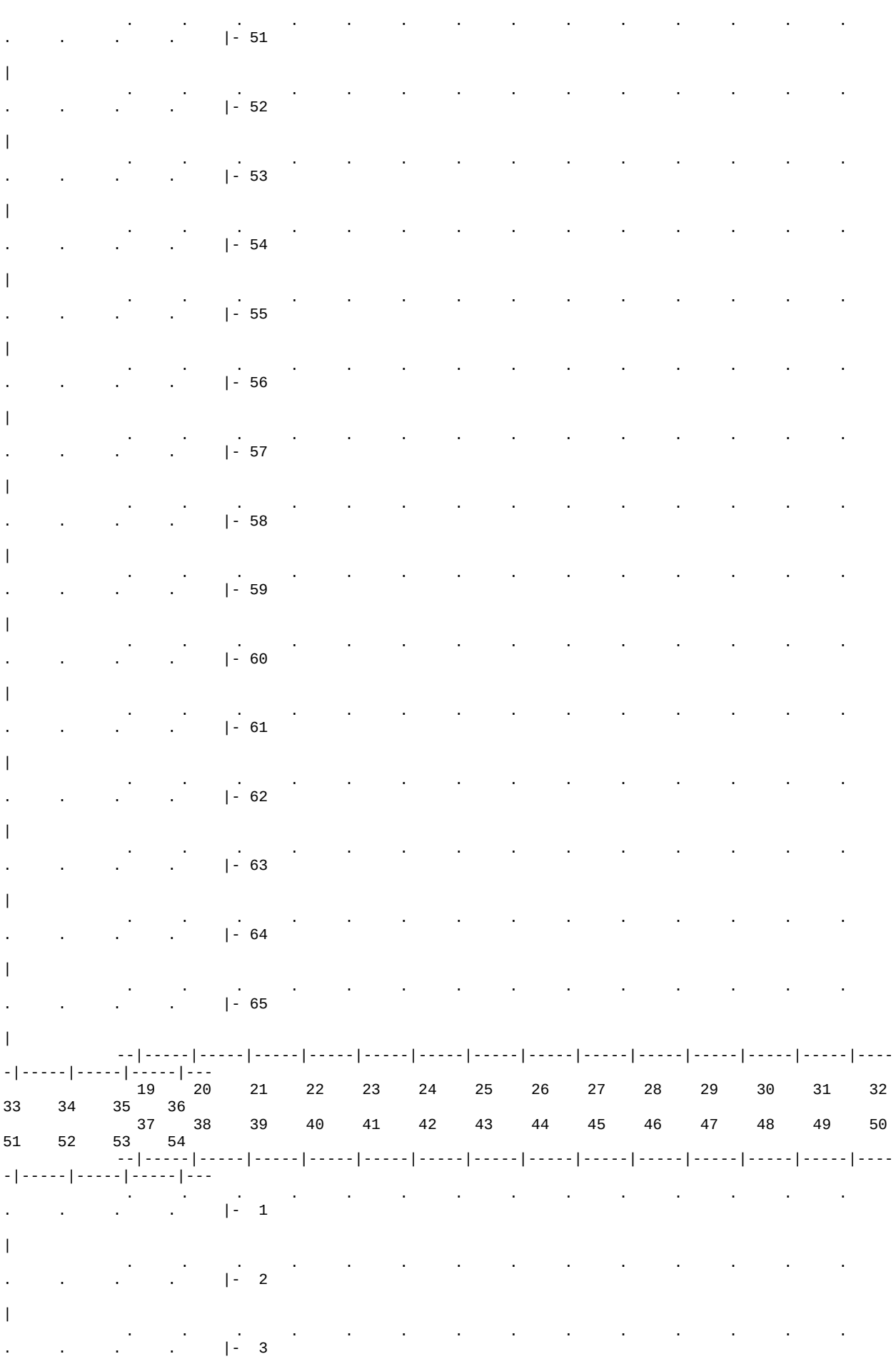

21-
22-
23-
24-
25-
26-
27-
28-
29-
30-
31-
32-
33-
C
C- 33
34-
35-
36-
37-
38-
39-


40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59

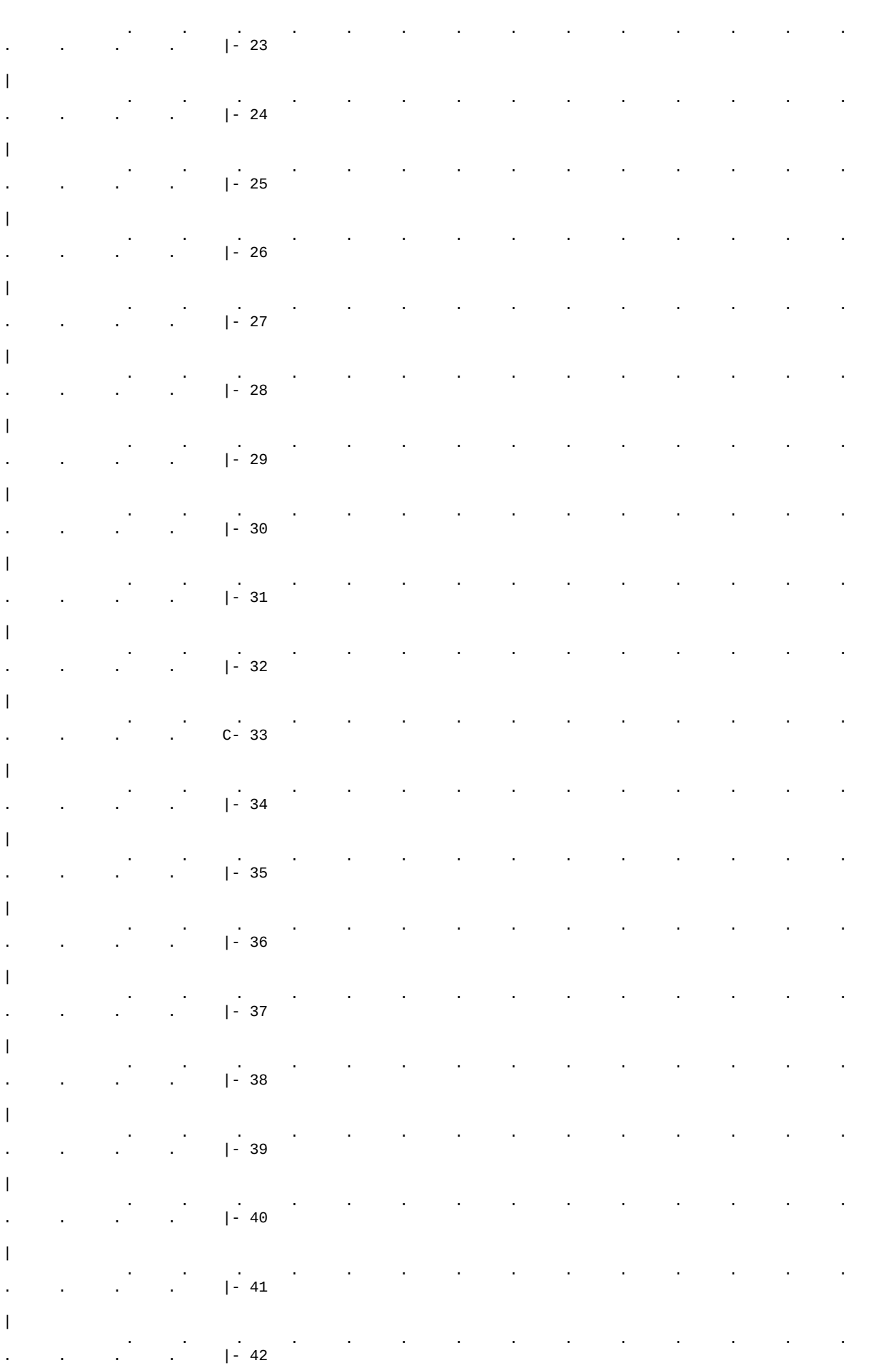

60
61
62
63
64
65
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36

. . . . . |- 12
|
. . . . . |- 13
|
. . . . . |- 14
|
. . . . . |- 15
|
. . . . . |- 16
|
. . . . . |- 17
|
. . . . . |- 18
|
. . . . . |- 19
|
. . . . . |- 20
|
. . . . . |- 21
|
. . . . . |- 22
|
. . . . . |- 23
|
. . . . . |- 24
|
. . . . . |- 25
|
. . . . . |- 26
|
. . . . . |- 27
|
. . . . . |- 28
|
. . . . . |- 29
|
. . . . . |- 30
|
. . . . . |- 31

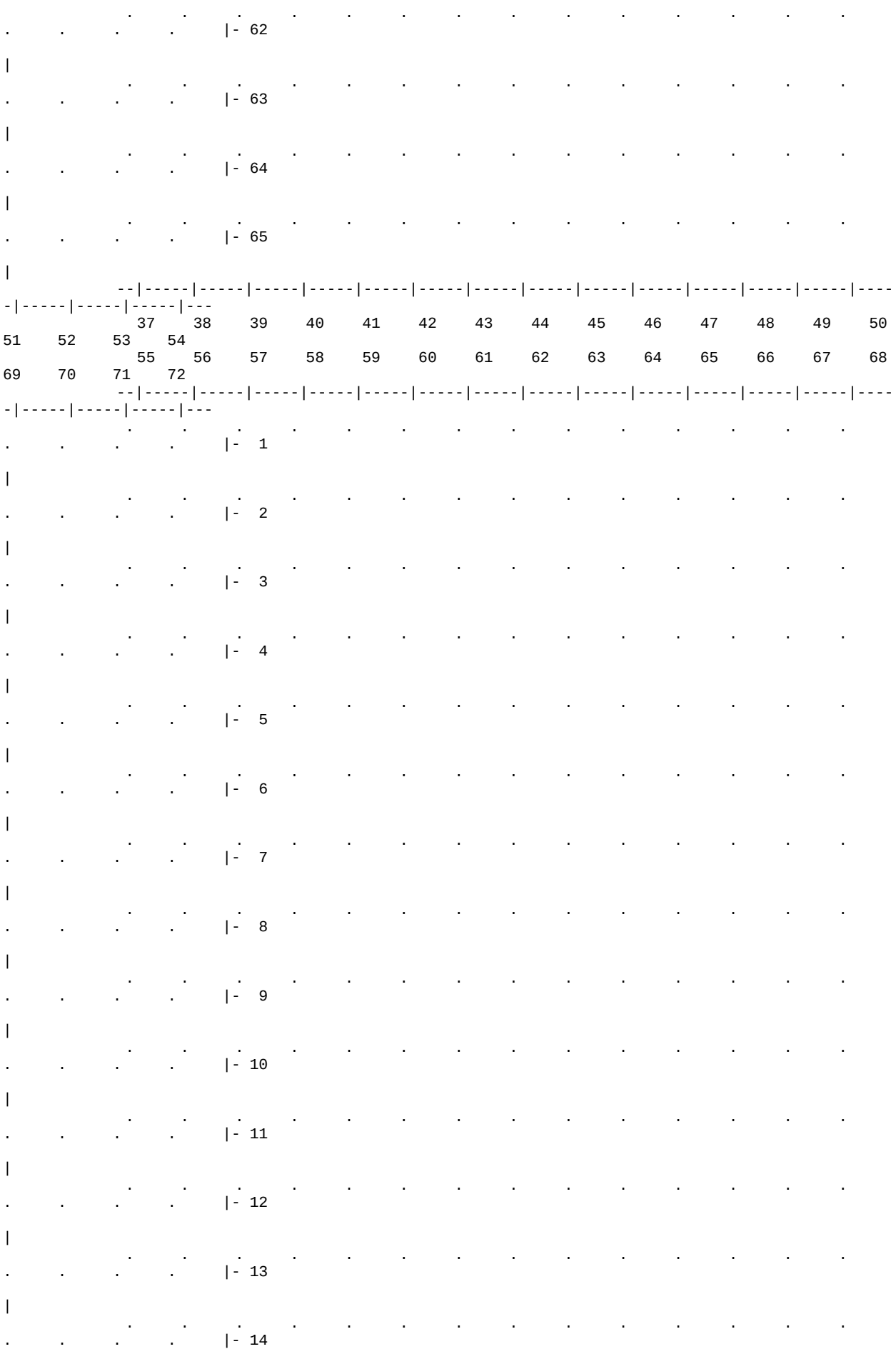

32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50


51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
1
2
3

|
. . . . . |- 4
|
. . . . . |- 5
|
. . . . . |- 6
|
. . . . . |- 7
|
. . . . . |- 8
|
. . . . . |- 9
|
. . . . . |- 10
|
. . . . . |- 11
|
. . . . . |- 12
|
. . . . . |- 13
|
. . . . . |- 14
|
. . . . . |- 15
|
. . . . . |- 16
|
. . . . . |- 17
|
. . . . . |- 18
|
. . . . . |- 19
|
. . . . . |- 20
|
. . . . . |- 21
|
. . . . . |- 22
|

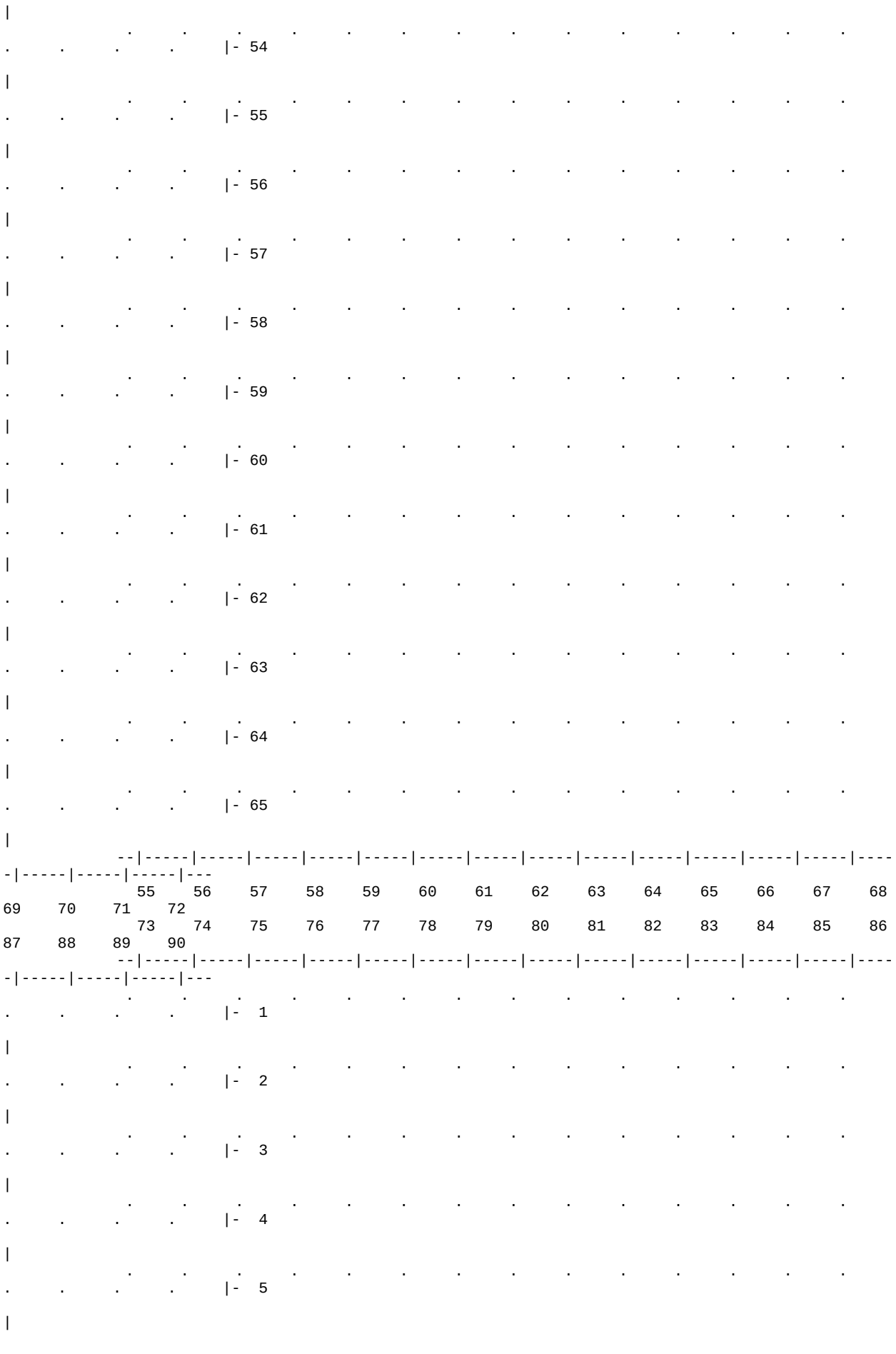

23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42

|
. . . . . |- 43
|
. . . . . |- 44
|
. . . . . |- 45
|
. . . . . |- 46
|
. . . . . |- 47
|
. . . . . |- 48
|
. . . . . |- 49
|
. . . . . |- 50
|
. . . . . |- 51
|
. . . . . |- 52
|
. . . . . |- 53
|
. . . . . |- 54
|
. . . . . |- 55
|
. . . . . |- 56
|
. . . . . |- 57
|
. . . . . |- 58
|
. . . . . |- 59
|
. . . . . |- 60
|
. . . . . |- 61
|

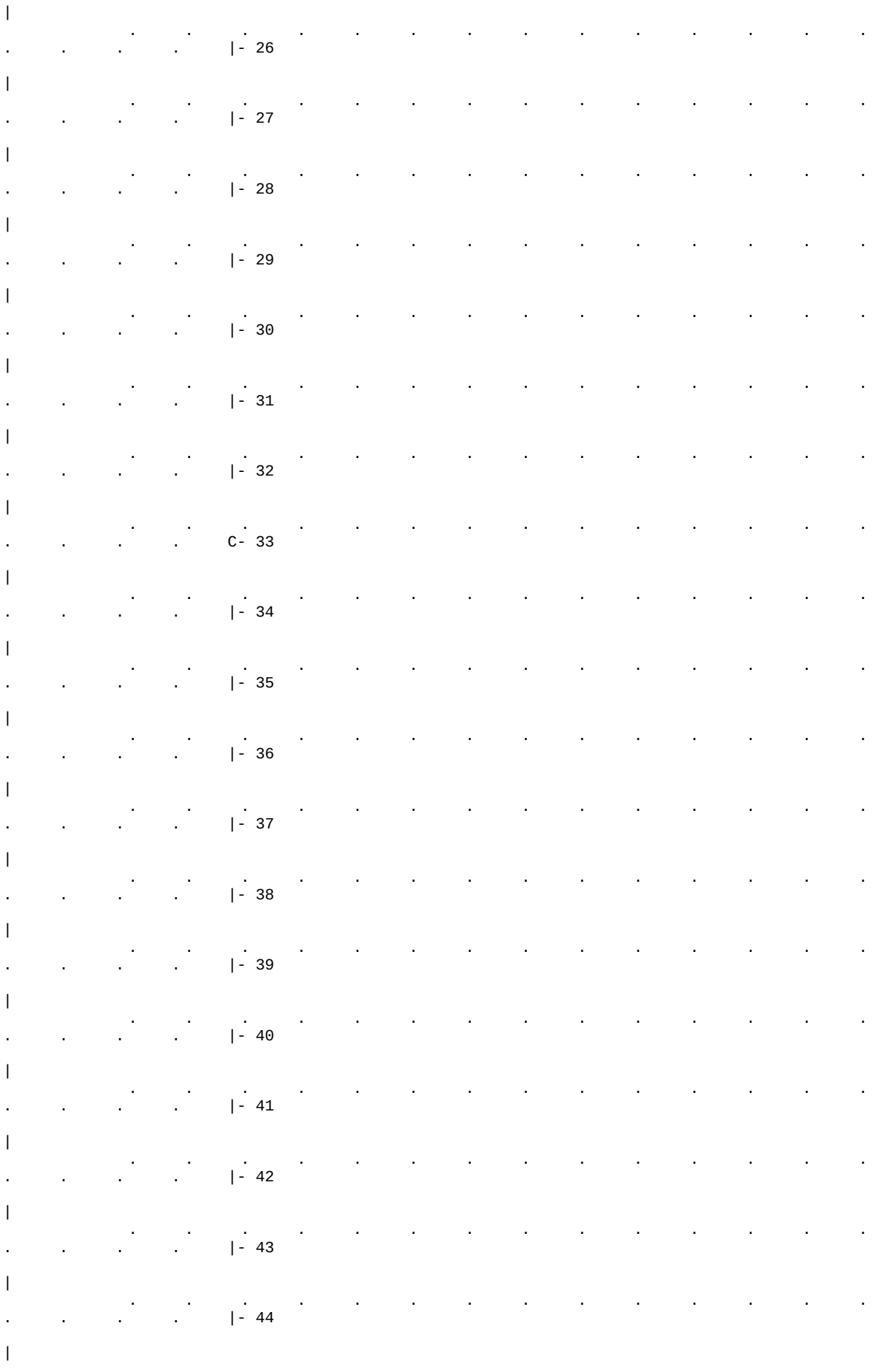

62
63
64
65
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

|
. . . . . |- 15
|
. . . . . |- 16
|
. . . . . |- 17
|
. . . . . |- 18
|
. . . . . |- 19
|
. . . . . |- 20
|
. . . . . |- 21
|
. . . . . |- 22
|
. . . . . |- 23
|
. . . . . |- 24
|
. . . . . |- 25
|
. . . . . |- 26
|
. . . . . 0.000 0.001 0.001 . . . . . |- 27
|
. . . . . 0.001 0.003 0.002 0.001 . . . . . |- 28
|
. . . . . 0.001 0.002 0.001 0.001 . . . . . |- 29
|
. . . . . 0.001 0.001 . . . . . |- 30
|
. . 0.000 0.000 . . . . . |- 31
|
. 0.001 0.002 0.001 . . . . . |- 32
|
. 0.000 0.001 0.001 . . . . . C- 33
|

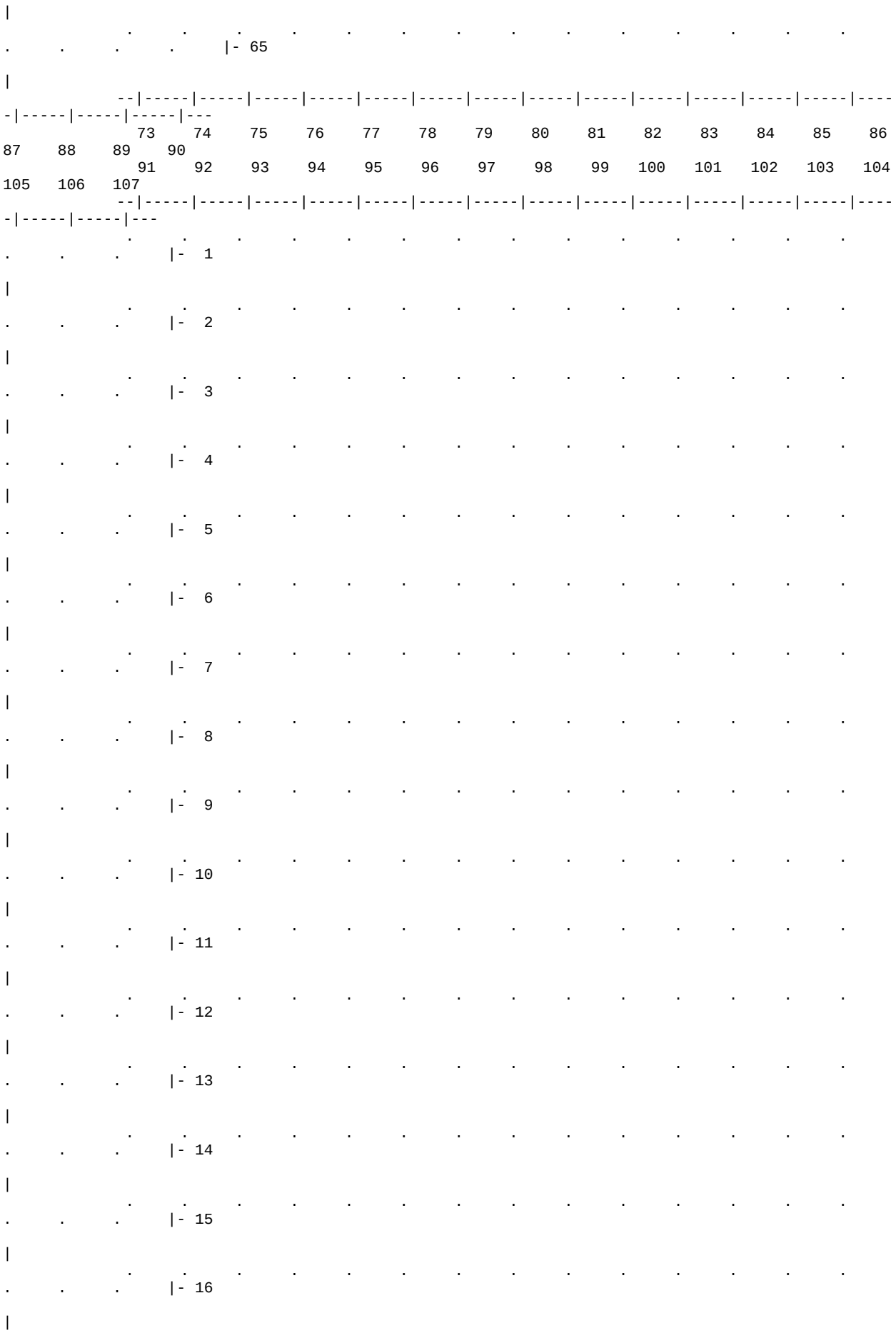
. . . . . |- 34
|
. . . . . |- 35
|
. . . . . |- 36
|
. . . . . |- 37
|
. . . . . |- 38
|
. . . . . |- 39
|
. . . . . |- 40
|
. . . . . |- 41
|
. . . . . |- 42
|
. . . . . |- 43
|
. . . . . |- 44
|
. . . . . |- 45
|
. . . . . |- 46
|
. . . . . |- 47
|
. . . . . |- 48
|
. . . . . |- 49
|
. . . . . |- 50
|
. . . . . |- 51
|
. . . . . |- 52
|
. . . . . |- 53


54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90
1
2
3
4
5

. . . . . |- 6
. . . . . |- 7
. . . . . |- 8
. . . . . |- 9
. . . . . |- 10
. . . . . |- 11
. . . . . |- 12
. . . . . |- 13
. . . . . |- 14
. . . . . |- 15
. . . . . |- 16
. . . . . |- 17
. . . . . |- 18
. . . . . |- 19
. . . . . |- 20
. . . . . |- 21
. . . . . |- 22
. . . . . |- 23
. . . . . |- 24
. . . . . |- 25


26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44

. . . . . |- 45
|
. . . . . |- 46
|
. . . . . |- 47
|
. . . . . |- 48
|
. . . . . |- 49
|
. . . . . |- 50
|
. . . . . |- 51
|
. . . . . |- 52
|
. . . . . |- 53
|
. . . . . |- 54
|
. . . . . |- 55
|
. . . . . |- 56
|
. . . . . |- 57
|
. . . . . |- 58
|
. . . . . |- 59
|
. . . . . |- 60
|
. . . . . |- 61
|
. . . . . |- 62
|
. . . . . |- 63
|
. . . . . |- 64


|- 65
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107
|- 1
|- 2
|- 3
|- 4
|- 5
|- 6
|- 7
|- 8
|- 9
|- 10
|- 11
|- 12
|- 13
|- 14
|- 15
|- 16

. . . . . |- 17
|
. . . . . |- 18
|
. . . . . |- 19
|
. . . . . |- 20
|
. . . . . |- 21
|
. . . . . |- 22
|
. . . . . |- 23
|
. . . . . |- 24
|
. . . . . |- 25
|
. . . . . |- 26
|
. . . . . |- 27
|
. . . . . |- 28
|
. . . . . |- 29
|
. . . . . |- 30
|
. . . . . |- 31
|
. . . . . |- 32
|
. . . . . C- 33
|
. . . . . |- 34
|
. . . . . |- 35
|
. . . . . |- 36

|
. . . . . |- 37
|
. . . . . |- 38
|
. . . . . |- 39
|
. . . . . |- 40
|
. . . . . |- 41
|
. . . . . |- 42
|
. . . . . |- 43
|
. . . . . |- 44
|
. . . . . |- 45
|
. . . . . |- 46
|
. . . . . |- 47
|
. . . . . |- 48
|
. . . . . |- 49
|
. . . . . |- 50
|
. . . . . |- 51
|
. . . . . |- 52
|
. . . . . |- 53
|
. . . . . |- 54
|
. . . . . |- 55
|

```
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 56
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 57
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 58
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 59
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 60
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 61
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 62
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 63
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 64
|
                .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 65
|
              --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|-----|---
                91    92    93    94    95    96    97    98    99   100   101   102   103   104
105   106   107
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0025140 долей ПДКмр
= 0.0012570 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 11935.0 м
(X-столбец 62, Y-строка 28) Ym = 7181.0 м
При опасном направлении ветра : 130 град.
и "опасной" скорости ветра : 5.40 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :3 Расч.год: 2028 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:44
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 77
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

```
                 _____________Расшифровка_обозначений_____________
                | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
                | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
                | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
                | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
                | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
                | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
              |~~~~~~~~                                        ~~~~~~~~~~~~~|
              | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
```

```
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=   4468:  4468:  4599:  4468:  4468:  4668:  4730:  4542:  4668:  4861:  4868:  4616:
4992:  4668:  4690:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
         x=   7886:  7988:  8030:  8086:  8091:  8106:  8175:  8233:  8306:  8320:  8327:  8376:
8464:  8474:  8518:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=   4868:  4668:  5068:  4609:  5123:  4528:  4668:  4674:  4868:  5068:  5255:  4821:
4868:  5268:  4968:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
         x=   8527:  8540:  8547:  8597:  8609:  8675:  8713:  8715:  8727:  8747:  8753:  8755:
8768:  8768:  8796:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=   5386:  5043:  5068:  5268:  5468:  5068:  5517:  5118:  5268:  5239:  5648:  5468:
5268:  5642:  5501:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
         x=   8898:  8946:  8947:  8968:  8988:  8996:  9042:  9097:  9168:  9187:  9187:  9188:
9209:  9211:  9244:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=   5468:  5359:  8541:  8541:  8408:  8608:  8274:  8623:  8208:  8141:  8408:  8008:
8608:  8704:  8208:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
         x=   9252:  9277: 12862: 12869: 12938: 13009: 13013: 13041: 13051: 13089: 13138: 13165:
13209: 13213: 13251:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=   8075:  8408:  8786:  8608:  8208:  8143:  8703:  8408:  8608:  8208:  8210:  8620:
8608:  8408:  8537:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
         x=  13319: 13338: 13384: 13409: 13451: 13474: 13510: 13538: 13609: 13622: 13628: 13635:
13654: 13738: 13761:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
        Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=   8408:  8278:
        ----------:------:
         x=  13772: 13783:
        ----------:------:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


         Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
                  Координаты точки :  X= 13165.0 м,  Y=  8008.0 м
```

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000612 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000306 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   232 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000701 0001| T | 0.00030556|   0.000048 |  77.9  |  77.9 | 0.156081378  |
|  2 |000701 0002| T | 0.00020400|   0.000014 |  22.1  | 100.0 | 0.066380747  |
|                        В сумме =   0.000061   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :549 Ордабасинский район.
     Объект   :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :3   Расч.год: 2028 (СП)   Расчет проводился 11.05.2026 21:44
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

```
_____________________
          Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F
| КР |Ди| Выброс
       <Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|
~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
       000701  0001  T        3.0             0.10   3.50   0.0000  274.0       12018        7112
1.0 1.000 0 0.0010000
       000701  0002  T        3.0             0.10   3.50   0.0002  150.0       11014        6299
1.0 1.000 0 0.0000048
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :549 Ордабасинский район.
     Объект   :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :3   Расч.год: 2028 (СП)   Расчет проводился 11.05.2026 21:44
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

```
_____________________________________________________________________________
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |      M      |Тип|      Cm     |    Um   |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-------------|---|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000701 0001|    0.001000| T  |   0.013154 |   0.50  |     7.4  |
|   2 |000701 0002|  0.00000484| T  |   0.000063 |   0.50  |     7.5  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.001005 г/с                                          |
|    Сумма См по всем источникам =      0.013217 долей ПДК                   |
|---------------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с               |
|---------------------------------------------------------------------------|
|     Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См <  0.05 долей ПДК         |
|___________________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :549 Ордабасинский район.
     Объект   :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :3   Расч.год: 2028 (СП)   Расчет проводился 11.05.2026 21:44
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 21200x12800 с шагом 200
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :3 Расч.год: 2028 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:44
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :3 Расч.год: 2028 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:44
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :3 Расч.год: 2028 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:44
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :3 Расч.год: 2028 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:44
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000701 0001	T	3.0		0.10	3.50	0.0000	274.0		12018		7112	3.0	1.000	0	1E-9

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :3 Расч.год: 2028 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:44
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000701 0001	1E-9	T	0.019731	0.50	3.7
Суммарный Mq = 1E-9 г/с						
Сумма См по всем источникам = 0.019731 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						

```
|     Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См <  0.05 долей ПДК   |
|_____________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :549 Ордабасинский район.
     Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2028 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:44
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
                ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 21200x12800 с шагом 200
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :549 Ордабасинский район.
     Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2028 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:44
     Примесь   :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
                ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)


Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :549 Ордабасинский район.
     Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2028 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:44
     Примесь   :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
                ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)


Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :549 Ордабасинский район.
     Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2028 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:44
     Примесь   :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
                ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)


Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :549 Ордабасинский район.
     Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2028 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:44
     Примесь   :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
                ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

     Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
   ____________________________________________________________________________________________
_____________
          Код     |Тип|  H   |  D   |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F
| KP |Ди| Выброс
       <Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|
~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
       000701  0001  T         3.0             0.10    3.50    0.0000  274.0       12018        7112
1.0 1.000 0 0.0000119


4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :549 Ордабасинский район.
```

Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :3 Расч.год: 2028 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:44
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000701 0001	0.000012	T	0.015661	0.50	7.4

Суммарный Mq = 0.000012 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.015661 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с
Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :3 Расч.год: 2028 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:44
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 21200x12800 с шагом 200
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :3 Расч.год: 2028 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:44
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :3 Расч.год: 2028 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:44
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :3 Расч.год: 2028 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:44
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :3 Расч.год: 2028 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:44

```
             Примесь   :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19
(в
                               пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
                        ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

             Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
             Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
                Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
          ____________________________________________________________________________________
_____________
             Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F
| КР |Ди| Выброс
          <Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|
~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
          000701  0001  T        3.0             0.10    3.50    0.0000  274.0       12018         7112
1.0 1.000 0 0.0002857
          000701  0002  T        3.0             0.10    3.50    0.0002  150.0       11014         6299
1.0 1.000 0 0.0000348


          4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
             ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
               Город     :549 Ордабасинский район.
               Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
               Вар.расч. :3     Расч.год: 2028 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:44
               Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
               Примесь   :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19
(в
                               пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
                        ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

          ____________________________________________________________
          |_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
          |Номер|    Код    |     M      |Тип |     Cm     |    Um   |    Xm    |
          |-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
          |   1 |000701 0001|    0.000286| T  |   0.018791 |   0.50  |     7.4  |
          |   2 |000701 0002|    0.000035| T  |   0.002277 |   0.50  |     7.5  |
          |~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
          |    Суммарный Mq =    0.000321 г/с                                    |
          |    Сумма См по всем источникам =      0.021068 долей ПДК            |
          |--------------------------------------------------------------------|
          |        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с        |
          |--------------------------------------------------------------------|
          |     Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См <  0.05 долей ПДК  |
          |____________________________________________________________________|

          5. Управляющие параметры расчета
             ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
               Город     :549 Ордабасинский район.
               Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
               Вар.расч. :3     Расч.год: 2028 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:44
               Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
               Примесь   :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19
(в
                               пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
                        ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

               Фоновая концентрация не задана

               Расчет по прямоугольнику 001 : 21200x12800 с шагом 200
               Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
               Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
               Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
               Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

          6. Результаты расчета в виде таблицы.
             ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
               Город     :549 Ордабасинский район.
               Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
               Вар.расч. :3     Расч.год: 2028 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:44
               Примесь   :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19
(в
                               пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
                        ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3


          Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК
```

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :3 Расч.год: 2028 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:44
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в
пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :3 Расч.год: 2028 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:44
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в
пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :3 Расч.год: 2028 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:45
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,
пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,
клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	КР	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000701 6004	П1	2.0				25.0	11039	6345	3752		715	40	3.0	1.000	0 0.9330000
000701 6005	П1	2.0				25.0	11039	6345	3758		716	40	3.0	1.000	0 0.5680000

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :3 Расч.год: 2028 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:45
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,
пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,
клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

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

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000701 6004	0.933000	П1	333.235168	0.50	5.7

```
|   2 |000701 6005|    0.568000| П1 | 202.869843 |   0.50  |     5.7  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    1.501000 г/с                                              |
|    Сумма См по всем источникам =    536.104980 долей ПДК                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с                  |
|_____________________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :549 Ордабасинский район.
   Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
   Вар.расч. :3 Расч.год: 2028 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:45
   Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
   Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
   ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

   Фоновая концентрация не задана

   Расчет по прямоугольнику 001 : 21200x12800 с шагом 200
   Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
   Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
   Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :549 Ордабасинский район.
   Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
   Вар.расч. :3 Расч.год: 2028 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:45
   Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
   ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

   Расчет проводился на прямоугольнике 1
   с параметрами: координаты центра X= 10335, Y= 6181
   размеры: длина(по X)= 21200, ширина(по Y)= 12800, шаг сетки= 200
   Фоновая концентрация не задана
   Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

```
                  _____________Расшифровка_обозначений_____________
                 | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
                 | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
                 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
                 | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
                 | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
                 | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
               |~~~~~~~~                                 ~~~~~~~~~~~~|
               | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
               | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
               ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          _____________
           y= 12581 : Y-строка  1  Cmax=  0.010 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=203)
          ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
           x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
          Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________

       y= 12381 : Y-строка  2  Cmax=  0.011 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=202)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 12181 : Y-строка  3  Cmax=  0.011 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=203)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
```

```
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
```

```
       Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 11981 : Y-строка  4  Cmax=  0.012 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=205)
       ----------:_____________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 11781 : Y-строка  5  Cmax=  0.013 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=204)
----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       __________
        y= 11581 : Y-строка  6  Cmax=  0.014 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=205)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
        Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----____________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
         y= 11381 : Y-строка  7  Cmax=  0.015 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=206)
        ----------:_______________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
        Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
        y= 11181 : Y-строка  8  Cmax=  0.016 долей ПДК (x= 13935.0; напр.ветра=209)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
        Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
        Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----_______________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
         y= 10981 : Y-строка  9  Cmax=  0.017 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=208)
        ----------:__________________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 10781 : Y-строка 10  Cmax=  0.019 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=209)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
        Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
        Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
        Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y= 10581 : Y-строка 11  Cmax=  0.020 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=210)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
       Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____
        y= 10381 : Y-строка 12  Cmax=  0.022 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=212)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
        Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
        Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
        Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y= 10181 : Y-строка 13  Cmax=  0.024 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=213)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015:
0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022:
0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  9981 : Y-строка 14  Cmax=  0.026 долей ПДК (x= 13735.0; напр.ветра=215)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
        Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
0.022: 0.021: 0.020: 0.018:
        Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
        Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----__________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        __________
         y=  9781 : Y-строка 15  Cmax=  0.029 долей ПДК (x= 13535.0; напр.ветра=214)
        ----------:___________________________________________________________________________________
___________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020: 0.022:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024:
0.023: 0.022: 0.020: 0.019:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  9581 : Y-строка 16  Cmax=  0.032 долей ПДК (x= 13535.0; напр.ветра=216)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----------------------------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
        y=  9381 : Y-строка 17  Cmax=  0.035 долей ПДК (x= 13535.0; напр.ветра=218)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------------------
                  x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
       2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
       ----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
       0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
       ----------------------------------------------------------------------------------------------------
       ----------
                  x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
       5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
       ----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
       ----------------------------------------------------------------------------------------------------
       ----------
                  x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
       8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
       ----:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
       0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
       ----------------------------------------------------------------------------------------------------
       ----------
                  x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
       11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
       ----:------:------:------:
       Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
       0.021: 0.022: 0.024: 0.026:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
       0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
       ----------------------------------------------------------------------------------------------------
       ----------
                  x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
       14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
       ----:------:------:------:
       Qc : 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027:
       0.026: 0.024: 0.022: 0.021:
       Cc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
       0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
       ----------------------------------------------------------------------------------------------------
       ----------
                  x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
       18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
       ----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
       Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  9181 : Y-строка 18  Cmax=  0.039 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=217)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021:
0.022: 0.024: 0.026: 0.028:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.031: 0.034: 0.037: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029:
0.027: 0.025: 0.023: 0.021:
       Cc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  8981 : Y-строка 19  Cmax=  0.044 долей ПДК (x= 13335.0; напр.ветра=220)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022:
0.024: 0.026: 0.028: 0.031:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.008: 0.009: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.035: 0.039: 0.042: 0.044: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030:
0.027: 0.025: 0.023: 0.022:
       Cc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       __________
        y=  8781 : Y-строка 20  Cmax=  0.050 долей ПДК (x= 13135.0; напр.ветра=219)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
       Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024:
0.026: 0.029: 0.032: 0.036:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.040: 0.045: 0.049: 0.050: 0.049: 0.047: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030:
0.028: 0.026: 0.024: 0.022:
       Cc : 0.012: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  8581 : Y-строка 21  Cmax=  0.057 долей ПДК (x= 12935.0; напр.ветра=219)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Фоп:  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :
105 :  106 :  106 :  107 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Фоп:  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :
115 :  116 :  117 :  118 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
```

```
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Фоп:  120 :  121 :  122 :  122 :  121 :  119 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  120 :
121 :  122 :  123 :  124 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026:
0.029: 0.032: 0.036: 0.041:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
       Фоп:  159 :  163 :  166 :  170 :  173 :  177 :  180 :  184 :  187 :  190 :  193 :  196 :
199 :  201 :  204 :  207 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
0.018: 0.020: 0.022: 0.026:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.012: 0.014: 0.016:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.048: 0.054: 0.057: 0.056: 0.054: 0.051: 0.048: 0.044: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031:
0.028: 0.026: 0.024: 0.022:
       Cc : 0.014: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
       Фоп:  210 :  214 :  219 :  222 :  225 :  228 :  230 :  233 :  235 :  237 :  238 :  240 :
242 :  243 :  244 :  245 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
```

```
        Ви : 0.030: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019:
0.018: 0.016: 0.015: 0.014:
        Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
        Ви : 0.018: 0.021: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
        Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
        Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
        Фоп:  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :
254 :  254 :  255 :  255 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
        Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
        Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
        Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----______________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Фоп:  255 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
        Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
        Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
        Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ___________
         y=  8381 : Y-строка 22  Cmax=  0.066 долей ПДК (x= 12735.0; напр.ветра=218)
        ----------:_________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Фоп:  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :
104 :  105 :  105 :  105 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
        Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
       Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
       Фоп:  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  112 :
113 :  114 :  116 :  117 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Фоп:  118 :  119 :  119 :  120 :  118 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  118 :
118 :  119 :  120 :  121 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029:
0.032: 0.037: 0.042: 0.050:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
0.010: 0.011: 0.013: 0.015:
       Фоп:  159 :  163 :  166 :  170 :  174 :  178 :  181 :  185 :  188 :  191 :  194 :  197 :
200 :  203 :  206 :  209 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018:
0.020: 0.023: 0.026: 0.031:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012: 0.014: 0.016: 0.019:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.060: 0.066: 0.066: 0.063: 0.059: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022:
        Cc : 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
        Фоп:  212 :  218 :  222 :  226 :  228 :  231 :  233 :  236 :  238 :  240 :  241 :  243 :  244 :  245 :  247 :  248 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
        Ви : 0.037: 0.041: 0.041: 0.039: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014:
        Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
        Ви : 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
        Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
        Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
        Фоп:  249 :  249 :  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
        Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
        Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
        Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
        Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Фоп:  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
        Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
        Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
        Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  8181 : Y-строка 23  Cmax=  0.081 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=217)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
```

```
       Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Фоп:  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :
103 :  103 :  104 :  104 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
       Сс : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
       Фоп:  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :
112 :  113 :  114 :  115 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
       Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Фоп:  116 :  117 :  117 :  116 :  114 :  114 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :
115 :  115 :  116 :  117 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.027: 0.029: 0.033:
0.037: 0.043: 0.051: 0.064:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.013: 0.015: 0.019:
       Фоп:  118 :  163 :  167 :  171 :  175 :  178 :  182 :  186 :  189 :  193 :  196 :  199 :
202 :  205 :  208 :  210 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020:
0.023: 0.027: 0.032: 0.040:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
0.014: 0.016: 0.019: 0.024:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.081: 0.079: 0.074: 0.068: 0.063: 0.057: 0.052: 0.046: 0.042: 0.037: 0.034: 0.030:
0.028: 0.025: 0.023: 0.021:
       Cc : 0.024: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
       Фоп:  217 :  223 :  226 :  229 :  231 :  234 :  237 :  239 :  241 :  243 :  244 :  246 :
247 :  248 :  249 :  250 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.050: 0.049: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019:
0.017: 0.016: 0.014: 0.013:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:
0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
       Фоп:  251 :  252 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  257 :
257 :  257 :  258 :  258 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Фоп:  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  7981 : Y-строка 24  Cmax=  0.111 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=211)
----------:

 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :
102 :  102 :  102 :  103 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  103 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  108 :  109 :
110 :  111 :  112 :  113 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:  114 :  114 :  114 :  113 :  112 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :
112 :  112 :  113 :  113 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________
______________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.038:
0.044: 0.052: 0.071: 0.111:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.013: 0.016: 0.021: 0.033:
       Фоп:  114 :  114 :  167 :  171 :  175 :  179 :  183 :  187 :  191 :  195 :  198 :  201 :
204 :  207 :  167 :  211 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.023:
0.027: 0.033: 0.044: 0.069:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014:
0.016: 0.020: 0.027: 0.042:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________
______________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.107: 0.090: 0.081: 0.073: 0.066: 0.059: 0.052: 0.046: 0.041: 0.036: 0.032: 0.029:
0.027: 0.025: 0.023: 0.021:
       Cc : 0.032: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
       Фоп:  223 :  226 :  229 :  232 :  235 :  238 :  240 :  242 :  244 :  246 :  247 :  249 :
250 :  251 :  252 :  253 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.067: 0.056: 0.050: 0.045: 0.041: 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018:
0.017: 0.015: 0.014: 0.013:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.041: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011:
0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________
______________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
       Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
       Фоп:  253 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :
259 :  259 :  259 :  259 :
```

```
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------------------------------------------------------------------------------------
       x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Фоп:  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
       y=  7781 : Y-строка 25  Cmax=  0.195 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=229)
       ----------:-----------------------------------------------------------------------------
-------------------------
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Фоп:   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :
101 :  101 :  101 :  101 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
       Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  107 :
108 :  109 :  110 :  111 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
```

```
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
       Фоп:  111 :  112 :  111 :  110 :  109 :  109 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :
109 :  109 :  109 :  110 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.038: 0.044:
0.055: 0.075: 0.129: 0.195:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:
0.016: 0.023: 0.039: 0.058:
       Фоп:  110 :  110 :  111 :  171 :  176 :  180 :  185 :  189 :  193 :  196 :  200 :  203 :
140 :  173 :  211 :  229 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028:
0.034: 0.047: 0.080: 0.121:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.017:
0.021: 0.029: 0.049: 0.074:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.132: 0.106: 0.089: 0.078: 0.068: 0.058: 0.050: 0.043: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028:
0.026: 0.024: 0.022: 0.020:
       Cc : 0.040: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
       Фоп:  228 :  230 :  233 :  236 :  239 :  242 :  244 :  246 :  248 :  249 :  251 :  252 :
253 :  254 :  254 :  255 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.082: 0.066: 0.055: 0.048: 0.042: 0.036: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017:
0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
```

```
       Ви : 0.050: 0.040: 0.034: 0.029: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
       Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
       Фоп:  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :
260 :  261 :  261 :  261 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Фоп:  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  7581 : Y-строка 26  Cmax=  0.224 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=168)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
       Фоп:   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :
99 :  100 :  100 :  100 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Фоп:  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :
107 :  107 :  108 :  109 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       Фоп:  109 :  109 :  109 :  107 :  107 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :
106 :  106 :  106 :  106 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.038: 0.045: 0.058:
0.081: 0.157: 0.224: 0.216:
       Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017:
0.024: 0.047: 0.067: 0.065:
       Фоп:  106 :  106 :  106 :  107 :  177 :  181 :  186 :  190 :  194 :  198 :  202 :  141 :
180 :  168 :  168 :  192 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 : 0.60 : 0.66 : 1.01 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.028: 0.036:
0.050: 0.097: 0.139: 0.135:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.022:
0.031: 0.060: 0.085: 0.082:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.177: 0.128: 0.100: 0.080: 0.064: 0.053: 0.045: 0.039: 0.035: 0.031: 0.029: 0.026:
0.024: 0.022: 0.021: 0.019:
       Cc : 0.053: 0.038: 0.030: 0.024: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
       Фоп:  225 :  233 :  236 :  241 :  244 :  247 :  249 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :
256 :  257 :  257 :  258 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.110: 0.079: 0.062: 0.050: 0.040: 0.033: 0.028: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016:
0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.067: 0.048: 0.038: 0.030: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
       Фоп:  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :
262 :  262 :  262 :  263 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  7381 : Y-строка 27  Cmax=  0.314 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=230)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
       Фоп:   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :
98 :   98 :   99 :   99 :
```

```
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Фоп:   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :
105 :  105 :  106 :  106 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
       Фоп:  107 :  107 :  106 :  105 :  104 :  104 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :
103 :  102 :  102 :  102 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.039: 0.046: 0.062: 0.088:
0.255: 0.301: 0.314: 0.285:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.019: 0.026:
0.077: 0.090: 0.094: 0.086:
```

```
       Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  183 :  187 :  192 :  197 :  201 :  140 :  195 :
199 :  213 :  230 :  246 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
0.75 : 0.77 : 0.81 : 0.78 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.029: 0.038: 0.055:
0.158: 0.187: 0.196: 0.177:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.023: 0.033:
0.097: 0.114: 0.119: 0.108:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.243: 0.166: 0.103: 0.067: 0.053: 0.045: 0.039: 0.035: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024:
0.023: 0.021: 0.020: 0.018:
       Cc : 0.073: 0.050: 0.031: 0.020: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
       Фоп:  259 :  240 :  246 :  249 :  250 :  252 :  253 :  254 :  256 :  257 :  257 :  258 :
259 :  259 :  260 :  260 :
       Uоп: 0.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.151: 0.103: 0.064: 0.041: 0.033: 0.028: 0.024: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:
0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.092: 0.063: 0.039: 0.025: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
       Фоп:  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :
264 :  264 :  264 :  264 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        y=  7181 : Y-строка 28  Cmax=  0.260 долей ПДК (x= 11535.0; напр.ветра=240)
       ----------:

        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
       Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :
97 :   97 :   97 :   97 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----

        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :
103 :  103 :  104 :  104 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----

        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
       Фоп:  104 :  104 :  104 :  103 :  102 :  101 :  101 :  101 :  100 :  100 :  100 :  100 :
99 :   99 :   99 :   99 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
```

```
        Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
        Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
        Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.039: 0.048: 0.066: 0.097: 0.260:
0.225: 0.200: 0.204: 0.222:
        Сс : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.020: 0.029: 0.078:
0.067: 0.060: 0.061: 0.067:
        Фоп:   98 :   98 :   98 :   97 :   96 :   96 :  189 :  194 :  141 :  141 :  202 :  240 :
256 :   72 :  268 :  205 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 :
0.73 : 0.59 : 1.02 : 0.74 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.025: 0.030: 0.041: 0.060: 0.162:
0.140: 0.124: 0.127: 0.138:
        Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
        Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.025: 0.037: 0.097:
0.084: 0.076: 0.077: 0.083:
        Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.246: 0.097: 0.064: 0.051: 0.043: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022:
0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
        Сс : 0.074: 0.029: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
        Фоп:  222 :  259 :  287 :  252 :  253 :  255 :  256 :  257 :  258 :  259 :  260 :  261 :
262 :  262 :  263 :  263 :
        Uоп: 0.78 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.154: 0.060: 0.040: 0.032: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
        Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
        Ви : 0.092: 0.037: 0.024: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
        Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
        Сс : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Фоп:  263 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
265 :  265 :  265 :  266 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
```

```
       Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  6981 : Y-строка 29  Cmax=  0.320 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=229)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
       Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
96 :   96 :   96 :   96 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Фоп:   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :  100 :
101 :  101 :  101 :  102 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
       Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
       Фоп:  102 :  102 :  101 :  100 :  100 :   99 :   99 :   98 :   98 :   98 :   97 :   97 :
96 :   96 :   95 :   95 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040: 0.051: 0.070: 0.107: 0.245: 0.240:
0.292: 0.320: 0.299: 0.257:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.021: 0.032: 0.073: 0.072:
0.088: 0.096: 0.090: 0.077:
       Фоп:   94 :   94 :   93 :   92 :   91 :   91 :  191 :  140 :  140 :  204 :  200 :   45 :
211 :  229 :  246 :  261 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.72 : 0.66 :
0.74 : 0.80 : 0.78 : 0.75 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.025: 0.031: 0.044: 0.067: 0.152: 0.150:
0.182: 0.199: 0.186: 0.160:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.019: 0.026: 0.041: 0.093: 0.091:
0.110: 0.121: 0.113: 0.098:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.088: 0.062: 0.048: 0.042: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021:
0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
       Cc : 0.026: 0.019: 0.015: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
       Фоп:  271 :  316 :  253 :  255 :  256 :  257 :  259 :  260 :  261 :  262 :  263 :  264 :
264 :  265 :  265 :  266 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.055: 0.038: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.033: 0.023: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
        Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Фоп:  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
267 :  267 :  267 :  267 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
        Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
        Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
        Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
        Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
        Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
        Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ___________
         y=  6781 : Y-строка 30  Cmax=  0.263 долей ПДК (x= 11335.0; напр.ветра= 63)
        ---------:______________________________________________________________________________
____________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
        Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
94 :   94 :   95 :   95 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
        Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
________________________________________________________________________________________________________________________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
```

```
       Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :
98 :   99 :   99 :   99 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018:
0.019: 0.021: 0.022: 0.023:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
       Фоп:   99 :   99 :   99 :   98 :   97 :   97 :   96 :   96 :   95 :   95 :   94 :   94 :
93 :   93 :   92 :   91 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.042: 0.054: 0.075: 0.120: 0.232: 0.263: 0.259:
0.222: 0.222: 0.161: 0.081:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.022: 0.036: 0.070: 0.079: 0.078:
0.067: 0.067: 0.048: 0.024:
       Фоп:   91 :   90 :   89 :   88 :   86 :   85 :  140 :  119 :  205 :  246 :   63 :  250 :
205 :  320 :  320 :  282 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.72 : 0.73 :
0.72 : 0.66 : 0.71 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.033: 0.046: 0.075: 0.145: 0.163: 0.161:
0.139: 0.138: 0.100: 0.051:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.020: 0.028: 0.045: 0.087: 0.099: 0.098:
0.084: 0.084: 0.061: 0.031:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.058: 0.046: 0.040: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:
0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
       Cc : 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
       Фоп:  319 :  255 :  256 :  258 :  259 :  260 :  261 :  263 :  263 :  264 :  265 :  266 :
267 :  267 :  268 :  268 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.036: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
       Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
269 :  269 :  269 :  269 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  6581 : Y-строка 31  Cmax=  0.270 долей ПДК (x= 11535.0; напр.ветра=251)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
       Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
93 :   93 :   93 :   93 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
```

```
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
       Фоп:   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :
96 :   97 :   97 :   97 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
0.021: 0.022: 0.024: 0.026:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
       Фоп:   97 :   97 :   96 :   96 :   95 :   94 :   94 :   93 :   93 :   92 :   92 :   91 :
90 :   90 :   89 :   88 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.028: 0.030: 0.034: 0.038: 0.044: 0.057: 0.080: 0.142: 0.270: 0.263: 0.240: 0.270:
0.226: 0.127: 0.076: 0.055:
       Cc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.017: 0.024: 0.043: 0.081: 0.079: 0.072: 0.081:
0.068: 0.038: 0.023: 0.016:
       Фоп:   87 :   86 :   84 :   83 :   82 :  140 :  110 :  167 :  209 :  248 :   27 :  251 :
320 :  251 :  293 :  320 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.64 : 0.72 : 0.71 : 0.68 : 0.72 :
0.72 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.036: 0.050: 0.088: 0.168: 0.164: 0.149: 0.168:
0.141: 0.079: 0.047: 0.034:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.017: 0.022: 0.030: 0.054: 0.102: 0.099: 0.091: 0.102:
0.085: 0.048: 0.029: 0.021:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.044: 0.039: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
       Сс : 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       Фоп:  257 :  258 :  260 :  261 :  262 :  263 :  264 :  265 :  266 :  267 :  268 :  268 :
269 :  270 :  270 :  271 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
       Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  270 :
270 :  270 :  270 :  270 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
       Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  6381 : Y-строка 32  Cmax=  0.291 долей ПДК (x= 10935.0; напр.ветра= 48)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.029:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
Фоп:   95 :   94 :   94 :   94 :   93 :   92 :   91 :   91 :   90 :   90 :   89 :   88 :   87 :   86 :   85 :   84 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
```

```
        Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.031: 0.035: 0.040: 0.046: 0.061: 0.086: 0.229: 0.260: 0.291: 0.244: 0.246: 0.275:
0.111: 0.071: 0.051: 0.042:
        Сс : 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.018: 0.026: 0.069: 0.078: 0.087: 0.073: 0.074: 0.082:
0.033: 0.021: 0.015: 0.013:
        Фоп:   83 :   82 :   80 :   79 :  141 :   93 :  164 :   36 :   48 :   68 :   62 :  252 :
255 :  317 :  320 :  259 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.68 : 0.72 : 0.75 : 0.70 : 0.71 : 0.74
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.020: 0.022: 0.025: 0.029: 0.038: 0.054: 0.143: 0.163: 0.181: 0.152: 0.154: 0.170:
0.069: 0.044: 0.032: 0.026:
        Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
        Ви : 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.023: 0.033: 0.086: 0.098: 0.110: 0.092: 0.093: 0.104:
0.042: 0.027: 0.019: 0.016:
        Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.037: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
        Сс : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
        Фоп:  260 :  262 :  263 :  264 :  265 :  266 :  267 :  268 :  269 :  269 :  270 :  271 :
271 :  272 :  273 :  273 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
        Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
        Ви : 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
        Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
        Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :
272 :  272 :  272 :  272 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
        Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
```

```
       Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Фоп:  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
        y=  6181 : Y-строка 33  Cmax=  0.279 долей ПДК (x= 11135.0; напр.ветра=223)
       ----------:----------------------------------------------------------------------------------
----------
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
90 :   90 :   90 :   90 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
----------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
       Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :
92 :   92 :   92 :   92 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
----------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
0.025: 0.027: 0.030: 0.032:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
       Фоп:   92 :   92 :   92 :   91 :   91 :   90 :   89 :   88 :   88 :   87 :   86 :   85 :
84 :   83 :   82 :   81 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
0.016: 0.017: 0.018: 0.020:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.036: 0.041: 0.048: 0.065: 0.095: 0.237: 0.220: 0.278: 0.250: 0.279: 0.234: 0.099:
0.067: 0.048: 0.041: 0.036:
       Cc : 0.011: 0.012: 0.014: 0.019: 0.028: 0.071: 0.066: 0.083: 0.075: 0.084: 0.070: 0.030:
0.020: 0.014: 0.012: 0.011:
       Фоп:   79 :   78 :   76 :  141 :   81 :  112 :   85 :   36 :   27 :  223 :  320 :  260 :
321 :  321 :  261 :  263 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.68 : 0.70 : 0.73 : 0.71 : 0.73 : 0.69 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.023: 0.026: 0.030: 0.040: 0.059: 0.148: 0.137: 0.173: 0.156: 0.174: 0.145: 0.061:
0.041: 0.030: 0.025: 0.022:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.014: 0.016: 0.018: 0.025: 0.036: 0.090: 0.084: 0.105: 0.095: 0.105: 0.088: 0.037:
0.025: 0.018: 0.015: 0.014:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
       Cc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
       Фоп:  264 :  265 :  266 :  267 :  268 :  269 :  270 :  271 :  271 :  272 :  272 :  273 :
274 :  274 :  275 :  276 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Фоп:  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :
274 :  274 :  273 :  273 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  5981 : Y-строка 34  Cmax=  0.284 долей ПДК (x= 10735.0; напр.ветра= 36)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :   89 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
       Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :
90 :   90 :   90 :   90 :
```

```
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026:
0.028: 0.030: 0.034: 0.038:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
       Фоп:   90 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   87 :   86 :   85 :   84 :   83 :   82 :
81 :   80 :   79 :   77 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017: 0.019: 0.021: 0.023:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.011: 0.013: 0.014:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.043: 0.051: 0.069: 0.106: 0.233: 0.271: 0.220: 0.284: 0.272: 0.274: 0.089: 0.063:
0.045: 0.039: 0.034: 0.031:
       Cc : 0.013: 0.015: 0.021: 0.032: 0.070: 0.081: 0.066: 0.085: 0.081: 0.082: 0.027: 0.019:
0.014: 0.012: 0.010: 0.009:
       Фоп:   76 :   74 :  119 :   74 :  112 :   41 :  252 :   36 :  235 :   33 :  267 :  320 :
264 :  265 :  266 :  267 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.67 : 0.76 : 0.69 : 0.75 : 0.73 : 0.76 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.027: 0.032: 0.043: 0.066: 0.145: 0.169: 0.137: 0.176: 0.169: 0.170: 0.056: 0.039:
0.028: 0.024: 0.021: 0.019:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.016: 0.019: 0.026: 0.040: 0.088: 0.102: 0.083: 0.107: 0.103: 0.104: 0.034: 0.024:
0.017: 0.015: 0.013: 0.012:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
       Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
```

```
       Фоп:  268 :  269 :  270 :  271 :  272 :  272 :  273 :  273 :  274 :  274 :  275 :  275 :
276 :  277 :  277 :  278 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Фоп:  278 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :
275 :  275 :  275 :  275 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Фоп:  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  5781 : Y-строка 35  Cmax=  0.320 долей ПДК (x= 10135.0; напр.ветра= 51)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
88 :   88 :   88 :   88 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
```

```
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:
0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
88 :   88 :   88 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029:
0.031: 0.035: 0.039: 0.045:
       Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
0.009: 0.010: 0.012: 0.013:
       Фоп:   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   85 :   85 :   84 :   83 :   82 :   81 :   80 :
79 :   77 :   76 :   74 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018:
0.019: 0.022: 0.024: 0.028:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012: 0.013: 0.015: 0.017:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.053: 0.073: 0.120: 0.298: 0.320: 0.293: 0.236: 0.288: 0.186: 0.082: 0.059: 0.043:
0.037: 0.033: 0.030: 0.027:
       Cc : 0.016: 0.022: 0.036: 0.089: 0.096: 0.088: 0.071: 0.086: 0.056: 0.025: 0.018: 0.013:
0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
       Фоп:   73 :  115 :   71 :   67 :   51 :   32 :  247 :   35 :  320 :  356 :  321 :  268 :
269 :  270 :  271 :  271 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.79 : 0.74 : 0.68 : 0.75 : 0.71 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.033: 0.046: 0.075: 0.185: 0.199: 0.182: 0.147: 0.179: 0.115: 0.051: 0.037: 0.027:
0.023: 0.021: 0.019: 0.017:
```

```
        Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
        Ви : 0.020: 0.028: 0.046: 0.113: 0.121: 0.111: 0.089: 0.109: 0.071: 0.031: 0.022: 0.016:
0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
        Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
        Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
        Фоп:  272 :  273 :  274 :  274 :  275 :  275 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  278 :
278 :  279 :  279 :  280 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
        Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
        Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
        Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________________
________________
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
        Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Фоп:  281 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  277 :
277 :  277 :  276 :  276 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
        Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
        Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
        Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----______________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Фоп:  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
        Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
        Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
        Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
        Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ____________
         y=  5581 : Y-строка 36  Cmax=  0.277 долей ПДК (x= 10535.0; напр.ветра= 62)
        ----------:______________________________________________________________________________________
____________________________
```

```
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :
86 :   86 :   86 :   86 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :
86 :   85 :   85 :   85 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032:
0.036: 0.040: 0.047: 0.056:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.012: 0.014: 0.017:
       Фоп:   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82 :   81 :   80 :   79 :   78 :   77 :
76 :   74 :   73 :   71 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020:
0.022: 0.025: 0.029: 0.035:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
0.014: 0.015: 0.018: 0.021:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.078: 0.141: 0.226: 0.205: 0.206: 0.231: 0.277: 0.130: 0.077: 0.055: 0.042: 0.036:
0.032: 0.029: 0.026: 0.025:
       Cc : 0.024: 0.042: 0.068: 0.062: 0.062: 0.069: 0.083: 0.039: 0.023: 0.017: 0.013: 0.011:
0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
       Фоп:  101 :   67 :  112 :  227 :   85 :   78 :   62 :   30 :  342 :  320 :   15 :   10 :
274 :  275 :  275 :  276 :
       Uоп:12.00 :12.00 : 0.66 : 0.61 : 1.02 : 0.73 : 0.75 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.049: 0.087: 0.140: 0.128: 0.128: 0.144: 0.173: 0.081: 0.048: 0.034: 0.026: 0.022:
0.020: 0.018: 0.016: 0.015:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.030: 0.053: 0.085: 0.078: 0.078: 0.087: 0.104: 0.049: 0.029: 0.021: 0.016: 0.014:
0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
       Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Фоп:  276 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :
281 :  281 :  282 :  283 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Фоп:  283 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :
279 :  278 :  278 :  278 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----________________________________________________________________________________
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
        Фоп:  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
        Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
        Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
        Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
        Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        __________
         y=  5381 : Y-строка 37  Cmax=  0.316 долей ПДК (x=  9935.0; напр.ветра= 52)
        ----------:___________________________________________________________________________________
__________________________
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
        Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :
85 :   85 :   85 :   85 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
        Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
        Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
0.013: 0.013: 0.014: 0.015:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
        Фоп:   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :
83 :   83 :   83 :   83 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
        Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
        Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
        Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.037:
0.042: 0.049: 0.059: 0.083:
```

```
       Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.013: 0.015: 0.018: 0.025:
       Фоп:   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   78 :   78 :   77 :   76 :   74 :
73 :   71 :   70 :   77 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023:
0.026: 0.030: 0.037: 0.052:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014:
0.016: 0.018: 0.022: 0.031:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.169: 0.243: 0.286: 0.316: 0.297: 0.257: 0.114: 0.072: 0.052: 0.042: 0.036: 0.031:
0.028: 0.026: 0.024: 0.022:
       Сс : 0.051: 0.073: 0.086: 0.095: 0.089: 0.077: 0.034: 0.022: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
       Фоп:   64 :   80 :   67 :   52 :   35 :   20 :   28 :  341 :  322 :   18 :   13 :    8 :
3 :  280 :  280 :  280 :
       Uоп:12.00 : 0.76 : 0.77 : 0.81 : 0.78 : 0.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.105: 0.151: 0.178: 0.197: 0.185: 0.159: 0.071: 0.045: 0.032: 0.026: 0.022: 0.020:
0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.064: 0.092: 0.108: 0.119: 0.113: 0.098: 0.043: 0.027: 0.020: 0.016: 0.014: 0.012:
0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
       Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
       Фоп:  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  283 :
283 :  283 :  284 :  285 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Фоп:  286 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :  281 :  281 :  281 :
280 :  280 :  279 :  279 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Фоп:  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  5181 : Y-строка 38  Cmax=  0.227 долей ПДК (x= 10135.0; напр.ветра=359)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :
84 :   84 :   84 :   83 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
       Фоп:   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :
81 :   81 :   81 :   80 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
```

```
       Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.038: 0.043:
0.050: 0.060: 0.077: 0.104:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:
0.015: 0.018: 0.023: 0.031:
       Фоп:   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :
69 :   67 :   63 :   58 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.027:
0.031: 0.037: 0.048: 0.065:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016:
0.019: 0.023: 0.029: 0.040:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.134: 0.175: 0.218: 0.204: 0.227: 0.102: 0.068: 0.049: 0.041: 0.035: 0.031: 0.028:
0.025: 0.023: 0.022: 0.021:
       Cc : 0.040: 0.052: 0.065: 0.061: 0.068: 0.031: 0.020: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
       Фоп:   53 :   44 :   13 :  359 :  359 :   25 :  320 :   23 :   19 :   15 :   11 :    7 :
2 :  357 :  285 :  285 :
       Uоп:12.00 :12.00 : 1.01 : 0.69 : 0.66 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.084: 0.109: 0.136: 0.127: 0.141: 0.063: 0.042: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017:
0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.051: 0.066: 0.082: 0.077: 0.086: 0.038: 0.026: 0.019: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011:
0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
       Фоп:  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :
285 :  286 :  287 :  288 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Фоп:  288 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :
282 :  281 :  281 :  281 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Фоп:  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  4981 : Y-строка 39  Cmax=  0.306 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 52)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
83 :   82 :   82 :   82 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________________________________
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012:
0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
        Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
        Фоп:   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :
79 :   79 :   78 :   78 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
        Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
        Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
        Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________________________________
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.042: 0.048:
0.056: 0.067: 0.079: 0.091:
        Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014:
0.017: 0.020: 0.024: 0.027:
        Фоп:   77 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   69 :   68 :   66 :
64 :   61 :   57 :   54 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030:
0.035: 0.042: 0.049: 0.057:
        Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
        Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018:
0.021: 0.025: 0.030: 0.035:
        Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
__________________________________________________________________________________________________________________________
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.112: 0.144: 0.306: 0.292: 0.091: 0.063: 0.048: 0.041: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025:
0.023: 0.022: 0.020: 0.019:
        Cc : 0.034: 0.043: 0.092: 0.088: 0.027: 0.019: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
        Фоп:   51 :   51 :   52 :   36 :   12 :  320 :   24 :   21 :   17 :   13 :    9 :    5 :
1 :  356 :  352 :  289 :
        Uоп:12.00 :12.00 : 0.82 : 0.83 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
        Ви : 0.069: 0.089: 0.184: 0.182: 0.057: 0.039: 0.030: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016:
0.015: 0.013: 0.012: 0.012:
        Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
        Ви : 0.042: 0.054: 0.122: 0.111: 0.035: 0.024: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
```

```
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Фоп:  289 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  287 :  287 :  287 :  287 :
288 :  288 :  289 :  290 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Фоп:  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :
283 :  283 :  282 :  282 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Фоп:  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       __________
        y=  4781 : Y-строка 40  Cmax=  0.150 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра= 40)
       ----------:_______________________________________________________________________________
__________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Фоп:   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :
81 :   81 :   81 :   81 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
0.013: 0.014: 0.015: 0.017:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
       Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :
77 :   77 :   76 :   76 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008: 0.009: 0.010: 0.010:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.040: 0.045: 0.051:
0.059: 0.067: 0.075: 0.083:
       Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:
0.018: 0.020: 0.022: 0.025:
       Фоп:   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :   66 :   64 :   62 :
59 :   56 :   53 :   51 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032:
0.037: 0.041: 0.046: 0.052:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019:
0.022: 0.025: 0.028: 0.031:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.094: 0.115: 0.150: 0.088: 0.060: 0.047: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023:
0.022: 0.020: 0.019: 0.018:
       Cc : 0.028: 0.035: 0.045: 0.026: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
       Фоп:   48 :   45 :   40 :  343 :  325 :   25 :   22 :   19 :   15 :   12 :    8 :    4 :
0 :  356 :  351 :  347 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.058: 0.072: 0.093: 0.054: 0.037: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014:
0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.036: 0.044: 0.057: 0.033: 0.023: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Фоп:  293 :  292 :  292 :  291 :  291 :  291 :  291 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
290 :  291 :  292 :  293 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Фоп:  293 :  293 :  292 :  292 :  290 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  286 :  285 :
285 :  284 :  284 :  283 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Фоп:  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  4581 : Y-строка 41  Cmax=  0.090 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра= 40)
       ----------:------------------------------------------------------------------------
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Фоп:   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :
80 :   80 :   80 :   79 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
       Фоп:   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :
75 :   74 :   74 :   73 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.046: 0.052:
0.058: 0.064: 0.070: 0.076:
       Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016:
0.017: 0.019: 0.021: 0.023:
       Фоп:   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   65 :   64 :   62 :   60 :   58 :
55 :   53 :   50 :   47 :
```

```
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032:
0.036: 0.040: 0.043: 0.047:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.020:
0.022: 0.024: 0.026: 0.029:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.083: 0.090: 0.075: 0.056: 0.046: 0.039: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022:
0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
       Cc : 0.025: 0.027: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
       Фоп:   44 :   40 :   29 :   29 :   26 :   23 :   20 :   17 :   14 :   10 :    6 :    3 :
359 :  355 :  351 :  347 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.052: 0.056: 0.046: 0.035: 0.029: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:
0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.031: 0.034: 0.028: 0.021: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Фоп:  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  294 :  294 :  293 :  293 :  293 :  292 :  292 :
293 :  293 :  295 :  296 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
       Фоп:  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  287 :  287 :
286 :  286 :  285 :  285 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Фоп:  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  4381 : Y-строка 42  Cmax=  0.071 долей ПДК (x=  9335.0; напр.ветра= 40)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Фоп:   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :
79 :   78 :   78 :   78 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
       Фоп:   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :
73 :   72 :   72 :   71 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
```

```
       Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.042: 0.046: 0.051:
0.056: 0.060: 0.065: 0.069:
       Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015:
0.017: 0.018: 0.019: 0.021:
       Фоп:   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   61 :   59 :   57 :   55 :
52 :   50 :   47 :   44 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.031:
0.035: 0.037: 0.040: 0.043:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019:
0.021: 0.023: 0.024: 0.026:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.071: 0.067: 0.054: 0.045: 0.039: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:
0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
       Сс : 0.021: 0.020: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
       Фоп:   40 :   34 :   29 :   27 :   24 :   21 :   18 :   15 :   12 :    9 :    5 :    2 :
358 :  354 :  350 :  347 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.044: 0.041: 0.034: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:
0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.027: 0.025: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
       Сс : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Фоп:  343 :  300 :  299 :  298 :  298 :  297 :  296 :  296 :  296 :  295 :  295 :  295 :
295 :  296 :  298 :  298 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
```

```
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----

        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Фоп:  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  288 :
288 :  287 :  287 :  286 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Фоп:  286 :  285 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  283 :  282 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        y=  4181 : Y-строка 43  Cmax=  0.060 долей ПДК (x=  9135.0; напр.ветра= 40)
       ----------:

        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Фоп:   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   78 :
77 :   77 :   77 :   77 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
```

```
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
       Фоп:   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :
71 :   70 :   70 :   69 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.048:
0.052: 0.056: 0.059: 0.060:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:
0.016: 0.017: 0.018: 0.018:
       Фоп:   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   61 :   60 :   58 :   56 :   54 :   51 :
49 :   46 :   44 :   40 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030:
0.033: 0.035: 0.036: 0.037:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018:
0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.059: 0.052: 0.044: 0.038: 0.034: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019:
0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
       Cc : 0.018: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       Фоп:   36 :   31 :   27 :   25 :   22 :   19 :   17 :   14 :   11 :    7 :    4 :    1 :
357 :  354 :  350 :  346 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.036: 0.032: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.022: 0.020: 0.017: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Фоп:  343 :  339 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  299 :  298 :  298 :  297 :  298 :
298 :  300 :  301 :  301 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Фоп:  301 :  299 :  298 :  297 :  295 :  294 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  290 :
289 :  289 :  288 :  288 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Фоп:  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
       Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  3981 : Y-строка 44  Cmax=  0.052 долей ПДК (x=  8935.0; напр.ветра= 40)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
       Фоп:   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   77 :   76 :
76 :   76 :   76 :   75 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____
_____
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
       Фоп:   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :
69 :   68 :   68 :   67 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____
_____
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.040: 0.043: 0.046:
0.049: 0.051: 0.052: 0.052:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
       Фоп:   66 :   65 :   64 :   63 :   61 :   60 :   58 :   57 :   55 :   53 :   51 :   49 :
46 :   43 :   40 :   37 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028:
0.030: 0.032: 0.032: 0.032:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
0.018: 0.019: 0.020: 0.020:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____
_____
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.049: 0.043: 0.038: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
```

```
       Сс : 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
       Фоп:   32 :   28 :   25 :   23 :   20 :   18 :   15 :   12 :    9 :    6 :    3 :    0 :
357 :  353 :  350 :  346 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.030: 0.027: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
       Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Фоп:  343 :  339 :  336 :  305 :  304 :  303 :  302 :  302 :  301 :  300 :  300 :  300 :
301 :  304 :  304 :  303 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
       Сс : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Фоп:  302 :  301 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  291 :
290 :  290 :  289 :  289 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :      :
       Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
       Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       Фоп:  288 :  288 :  287 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :  285 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3781 : Y-строка 45  Cmax=  0.046 долей ПДК (x=  8935.0; напр.ветра= 38)
----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043:
0.044: 0.046: 0.046: 0.044:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
0.013: 0.014: 0.014: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------------------------------------------------------------------------------------
       x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----------
       y=  3581 : Y-строка 46  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  8735.0; напр.ветра= 38)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------
-------------------------
       x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
-------------
       x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
-------------
       x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039:
0.040: 0.041: 0.040: 0.039:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
-------------
       x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
       Cc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
-------------
       x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  3381 : Y-строка 47  Cmax=  0.037 долей ПДК (x=  8735.0; напр.ветра= 36)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036:
0.036: 0.037: 0.036: 0.034:
       Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
       Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----______________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  3181 : Y-строка 48  Cmax=  0.033 долей ПДК (x=  8535.0; напр.ветра= 37)
       ----------:_________________________________________________________________________________
__________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033:
0.033: 0.033: 0.032: 0.030:
       Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
____________________________________________________________________________________________________
_______________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
       Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
       Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  2981 : Y-строка 49  Cmax=  0.030 долей ПДК (x=  8535.0; напр.ветра= 35)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030:
0.030: 0.029: 0.029: 0.027:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
       Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  2781 : Y-строка 50  Cmax=  0.027 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 35)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_______________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
0.027: 0.027: 0.026: 0.025:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
       Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  2581 : Y-строка 51  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 34)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
0.025: 0.024: 0.024: 0.023:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
       Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  2381 : Y-строка 52  Cmax=  0.023 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 32)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:
0.012: 0.013: 0.014: 0.014:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
0.023: 0.022: 0.022: 0.021:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
       Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _________
        y=  2181 : Y-строка 53  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 31)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021: 0.021: 0.020: 0.019:
       Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
       Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  1981 : Y-строка 54  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 30)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  1781 : Y-строка 55  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 28)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
       Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  1581 : Y-строка 56  Cmax=  0.017 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 27)
```

```
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
       Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       y=  1381 : Y-строка 57  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 26)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------
                  x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
       2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
       ----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
       0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
       -------------------------------------------------------------------------------------
       -------------
                  x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
       5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
       ----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
       0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
       0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
       -------------------------------------------------------------------------------------
       -------------
                  x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
       8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
       ----:------:------:------:
       Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
       0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
       -------------------------------------------------------------------------------------
       -------------
                  x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
       11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
       ----:------:------:------:
       Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
       0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
       -------------------------------------------------------------------------------------
       -------------
                  x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
       14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
       ----:------:------:------:
       Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
       0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
       -------------------------------------------------------------------------------------
       -------------
                  x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
       18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
       ----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
```

```
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----|-------------------------------------------------------------------------------
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  1181 : Y-строка 58  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 27)
       ----------:-------------------------------------------------------------------------------
_________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
       Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   981 : Y-строка 59  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 25)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
       Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
```

```
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=   781 : Y-строка 60  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 24)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
       Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _________
        y=   581 : Y-строка 61  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 23)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
```

```
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

       _____________
        y=   381 : Y-строка 62  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 24)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
       Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=   181 : Y-строка 63  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 22)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
       Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
```

```
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=   -19 : Y-строка 64  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  8335.0; напр.ветра= 21)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
       Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  -219 : Y-строка 65  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  8135.0; напр.ветра= 22)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
```

```
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
       Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
       Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
       Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


        Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
                Координаты точки :  X= 10135.0 м,  Y=  5781.0 м

        Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.3200917 доли ПДКмр|
                                            |       0.0960275 мг/м3     |
                                            ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

          Достигается при опасном  направлении    51 град.
                             и скорости ветра  0.79 м/с
       Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
       ____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
       |Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
       |----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
       |  1 |000701 6004| П1|     0.9330|   0.199212 |  62.2  |  62.2 | 0.213517860  |
       |  2 |000701 6005| П1|     0.5680|   0.120880 |  37.8  | 100.0 | 0.212816015  |
       |                      В сумме =   0.320092   100.0                            |
```

~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :3 Расч.год: 2028 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:45
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 10335 м; Y= 6181 |
| Длина и ширина : L= 21200 м; B= 12800 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 200 м |
~~~~~~

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

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	1
2	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	2
3	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	3
4	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	4
5	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	5
6	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	6
7	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	7
8	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	8
9	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	9
10	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	10
11	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	11
12	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	12

```
|
        13-|0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 13

|
        14-|0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 14

|
        15-|0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 15

|
        16-|0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 16

|
        17-|0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 17

|
        18-|0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.005  |- 18

|
        19-|0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.005 0.005  |- 19

|
        20-|0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.005 0.005  |- 20

|
        21-|0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 0.005  |- 21

|
        22-|0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.005 0.005 0.005 0.005  |- 22

|
        23-|0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.005 0.005 0.005 0.005  |- 23

|
        24-|0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005
0.005 0.005 0.005 0.005  |- 24

|
        25-|0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005
0.005 0.005 0.005 0.005  |- 25

|
        26-|0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005
0.005 0.005 0.005 0.006  |- 26

|
        27-|0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005
0.005 0.005 0.005 0.006  |- 27

|
        28-|0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.006 0.006  |- 28

|
        29-|0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.006 0.006  |- 29

|
        30-|0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.006 0.006  |- 30

|
        31-|0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.006 0.006 0.006  |- 31

|
```

```
        32-|0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.006 0.006 0.006  |- 32

|
        33-C0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005
0.006 0.006 0.006 0.006  C- 33

|
        34-|0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.006 0.006 0.006 0.006  |- 34

|
        35-|0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.006 0.006 0.006 0.007  |- 35

|
        36-|0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.006 0.006 0.006 0.007  |- 36

|
        37-|0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006
0.006 0.006 0.006 0.007  |- 37

|
        38-|0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006
0.006 0.006 0.006 0.007  |- 38

|
        39-|0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006
0.006 0.006 0.007 0.007  |- 39

|
        40-|0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006
0.006 0.006 0.007 0.007  |- 40

|
        41-|0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006
0.006 0.006 0.007 0.007  |- 41

|
        42-|0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006
0.006 0.006 0.007 0.007  |- 42

|
        43-|0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006
0.006 0.006 0.007 0.007  |- 43

|
        44-|0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006
0.006 0.006 0.007 0.007  |- 44

|
        45-|0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006
0.006 0.006 0.007 0.007  |- 45

|
        46-|0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006
0.006 0.006 0.007 0.007  |- 46

|
        47-|0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006
0.006 0.006 0.007 0.007  |- 47

|
        48-|0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006
0.006 0.006 0.006 0.007  |- 48

|
        49-|0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006
0.006 0.006 0.006 0.007  |- 49

|
        50-|0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.006 0.006 0.006 0.007  |- 50

|
        51-|0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.006 0.006 0.006 0.007  |- 51
```

```
|
        52-|0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005
0.006 0.006 0.006 0.007  |- 52

|
        53-|0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005
0.006 0.006 0.006 0.006  |- 53

|
        54-|0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.006 0.006 0.006  |- 54

|
        55-|0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005
0.005 0.006 0.006 0.006  |- 55

|
        56-|0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.006 0.006  |- 56

|
        57-|0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.006 0.006  |- 57

|
        58-|0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005
0.005 0.005 0.005 0.006  |- 58

|
        59-|0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005
0.005 0.005 0.005 0.006  |- 59

|
        60-|0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005
0.005 0.005 0.005 0.005  |- 60

|
        61-|0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005
0.005 0.005 0.005 0.005  |- 61

|
        62-|0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.005 0.005 0.005 0.005  |- 62

|
        63-|0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 0.005  |- 63

|
        64-|0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 0.005  |- 64

|
        65-|0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.005 0.005  |- 65

|
           |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|-----|-----|---
             1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14
15    16    17    18
             19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32
33    34    35    36
            --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|-----|-----|---
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.005 0.005 0.005  |-  1

|
            0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.005 0.005 0.005 0.005  |-  2

|
            0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005
0.005 0.005 0.005 0.005  |-  3

|
```

```
             0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005
0.005 0.005 0.005 0.005  |-  4

|
             0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.005 0.005  |-  5

|
             0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.005 0.006  |-  6

|
             0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.006 0.006  |-  7

|
             0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.006 0.006 0.006  |-  8

|
             0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.006 0.006 0.006 0.006  |-  9

|
             0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006
0.006 0.006 0.006 0.006  |- 10

|
             0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006
0.006 0.006 0.006 0.006  |- 11

|
             0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006
0.006 0.006 0.007 0.007  |- 12

|
             0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006
0.006 0.007 0.007 0.007  |- 13

|
             0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006
0.007 0.007 0.007 0.007  |- 14

|
             0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007
0.007 0.007 0.007 0.007  |- 15

|
             0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007
0.007 0.007 0.007 0.008  |- 16

|
             0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007
0.007 0.008 0.008 0.008  |- 17

|
             0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007
0.008 0.008 0.008 0.008  |- 18

|
             0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008
0.008 0.008 0.008 0.009  |- 19

|
             0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008
0.008 0.008 0.009 0.009  |- 20

|
             0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008
0.008 0.009 0.009 0.009  |- 21

|
             0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008
0.009 0.009 0.009 0.010  |- 22

|
             0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009
0.009 0.009 0.010 0.010  |- 23
```

```
|
             0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009
0.009 0.010 0.010 0.010  |- 24

|
             0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009
0.010 0.010 0.010 0.011  |- 25

|
             0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010
0.010 0.010 0.011 0.011  |- 26

|
             0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010
0.010 0.011 0.011 0.012  |- 27

|
             0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011
0.011 0.011 0.012 0.012  |- 28

|
             0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011
0.011 0.012 0.012 0.013  |- 29

|
             0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011
0.012 0.012 0.013 0.013  |- 30

|
             0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012
0.012 0.013 0.013 0.014  |- 31

|
             0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012
0.013 0.013 0.014 0.015  |- 32

|
             0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013
0.013 0.014 0.015 0.015  C- 33

|
             0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013
0.014 0.015 0.015 0.016  |- 34

|
             0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014
0.015 0.015 0.016 0.017  |- 35

|
             0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015
0.015 0.016 0.017 0.018  |- 36

|
             0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015
0.016 0.017 0.018 0.019  |- 37

|
             0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016
0.017 0.018 0.019 0.020  |- 38

|
             0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016
0.017 0.018 0.020 0.021  |- 39

|
             0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.017
0.018 0.019 0.021 0.022  |- 40

|
             0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017
0.018 0.020 0.021 0.023  |- 41

|
             0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017
0.019 0.020 0.022 0.023  |- 42

|
```

```
             0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017
0.019 0.020 0.022 0.024  |- 43

|
             0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017
0.019 0.020 0.022 0.024  |- 44

|
             0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017
0.019 0.020 0.022 0.024  |- 45

|
             0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017
0.018 0.020 0.021 0.023  |- 46

|
             0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017
0.018 0.019 0.021 0.022  |- 47

|
             0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016
0.018 0.019 0.020 0.022  |- 48

|
             0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016
0.017 0.018 0.019 0.021  |- 49

|
             0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015
0.017 0.018 0.019 0.020  |- 50

|
             0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015
0.016 0.017 0.018 0.019  |- 51

|
             0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014
0.015 0.016 0.017 0.018  |- 52

|
             0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014
0.015 0.015 0.016 0.017  |- 53

|
             0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013
0.014 0.015 0.015 0.016  |- 54

|
             0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013
0.013 0.014 0.014 0.015  |- 55

|
             0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012
0.012 0.013 0.014 0.014  |- 56

|
             0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011
0.012 0.012 0.013 0.013  |- 57

|
             0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011
0.011 0.012 0.012 0.013  |- 58

|
             0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010
0.011 0.011 0.011 0.012  |- 59

|
             0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010
0.010 0.010 0.011 0.011  |- 60

|
             0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009
0.010 0.010 0.010 0.010  |- 61

|
             0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009
0.009 0.009 0.010 0.010  |- 62
```

```
|
             0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008
0.009 0.009 0.009 0.009  |- 63

|
             0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008
0.008 0.008 0.009 0.009  |- 64

|
             0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008
0.008 0.008 0.008 0.008  |- 65

|
             --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|-----|-----|---
               19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32
33    34    35    36
               37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50
51    52    53    54
             --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|-----|-----|---
             0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007
0.007 0.007 0.007 0.007  |-  1

|
             0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007
0.007 0.007 0.007 0.008  |-  2

|
             0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007
0.007 0.008 0.008 0.008  |-  3

|
             0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008
0.008 0.008 0.008 0.008  |-  4

|
             0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008
0.008 0.008 0.009 0.009  |-  5

|
             0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008
0.008 0.009 0.009 0.009  |-  6

|
             0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009
0.009 0.009 0.009 0.010  |-  7

|
             0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009
0.009 0.009 0.010 0.010  |-  8

|
             0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009
0.010 0.010 0.010 0.010  |-  9

|
             0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010
0.010 0.010 0.010 0.011  |- 10

|
             0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010
0.010 0.010 0.011 0.011  |- 11

|
             0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010
0.011 0.011 0.011 0.012  |- 12

|
             0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011
0.011 0.011 0.012 0.012  |- 13

|
             0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011
0.011 0.012 0.012 0.013  |- 14

|
```

```
             0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011
0.012 0.012 0.013 0.013  |- 15

|
             0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012
0.012 0.013 0.013 0.014  |- 16

|
             0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012
0.013 0.013 0.014 0.014  |- 17

|
             0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013
0.013 0.014 0.014 0.015  |- 18

|
             0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013
0.014 0.014 0.015 0.016  |- 19

|
             0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014
0.014 0.015 0.016 0.016  |- 20

|
             0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014
0.015 0.016 0.016 0.017  |- 21

|
             0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015
0.016 0.016 0.017 0.018  |- 22

|
             0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016
0.016 0.017 0.018 0.020  |- 23

|
             0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017
0.017 0.018 0.020 0.021  |- 24

|
             0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018
0.018 0.020 0.021 0.023  |- 25

|
             0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019
0.020 0.021 0.023 0.025  |- 26

|
             0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020
0.022 0.023 0.025 0.027  |- 27

|
             0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022
0.024 0.025 0.027 0.030  |- 28

|
             0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024
0.026 0.028 0.031 0.035  |- 29

|
             0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.025 0.027
0.029 0.032 0.036 0.042  |- 30

|
             0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.026 0.028 0.030
0.034 0.038 0.044 0.057  |- 31

|
             0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.025 0.026 0.029 0.031 0.035
0.040 0.046 0.061 0.086  |- 32

|
             0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.027 0.030 0.032 0.036 0.041
0.048 0.065 0.095 0.237  C- 33

|
             0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.026 0.028 0.030 0.034 0.038 0.043 0.051
0.069 0.106 0.233 0.271  |- 34
```

```
|
             0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.029 0.031 0.035 0.039 0.045 0.053 0.073
0.120 0.298 0.320 0.293  |- 35

|
             0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.032 0.036 0.040 0.047 0.056 0.078 0.141
0.226 0.205 0.206 0.231  |- 36

|
             0.021 0.022 0.024 0.025 0.028 0.030 0.033 0.037 0.042 0.049 0.059 0.083 0.169 0.243
0.286 0.316 0.297 0.257  |- 37

|
             0.022 0.024 0.025 0.028 0.030 0.033 0.038 0.043 0.050 0.060 0.077 0.104 0.134 0.175
0.218 0.204 0.227 0.102  |- 38

|
             0.023 0.025 0.027 0.030 0.033 0.037 0.042 0.048 0.056 0.067 0.079 0.091 0.112 0.144
0.306 0.292 0.091 0.063  |- 39

|
             0.024 0.026 0.029 0.032 0.035 0.040 0.045 0.051 0.059 0.067 0.075 0.083 0.094 0.115
0.150 0.088 0.060 0.047  |- 40

|
             0.025 0.027 0.030 0.033 0.037 0.041 0.046 0.052 0.058 0.064 0.070 0.076 0.083 0.090
0.075 0.056 0.046 0.039  |- 41

|
             0.026 0.028 0.031 0.034 0.037 0.042 0.046 0.051 0.056 0.060 0.065 0.069 0.071 0.067
0.054 0.045 0.039 0.034  |- 42

|
             0.026 0.028 0.031 0.034 0.037 0.041 0.045 0.048 0.052 0.056 0.059 0.060 0.059 0.052
0.044 0.038 0.034 0.030  |- 43

|
             0.026 0.028 0.031 0.033 0.036 0.040 0.043 0.046 0.049 0.051 0.052 0.052 0.049 0.043
0.038 0.033 0.030 0.027  |- 44

|
             0.025 0.028 0.030 0.032 0.035 0.038 0.040 0.043 0.044 0.046 0.046 0.044 0.041 0.037
0.033 0.030 0.027 0.025  |- 45

|
             0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.037 0.039 0.040 0.041 0.040 0.039 0.036 0.032
0.029 0.027 0.025 0.023  |- 46

|
             0.024 0.026 0.028 0.030 0.031 0.033 0.035 0.036 0.036 0.037 0.036 0.034 0.032 0.029
0.027 0.025 0.023 0.021  |- 47

|
             0.023 0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.033 0.033 0.032 0.030 0.028 0.026
0.024 0.023 0.021 0.020  |- 48

|
             0.022 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.030 0.029 0.029 0.027 0.026 0.024
0.022 0.021 0.020 0.019  |- 49

|
             0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.025 0.024 0.022
0.021 0.020 0.018 0.017  |- 50

|
             0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022 0.021
0.019 0.018 0.017 0.016  |- 51

|
             0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 0.019
0.018 0.017 0.016 0.016  |- 52

|
             0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018
0.017 0.016 0.016 0.015  |- 53

|
```

```
             0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017
0.016 0.015 0.015 0.014  |- 54

|
             0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016
0.015 0.015 0.014 0.013  |- 55

|
             0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015
0.014 0.014 0.013 0.013  |- 56

|
             0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014
0.014 0.013 0.013 0.012  |- 57

|
             0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013
0.013 0.012 0.012 0.012  |- 58

|
             0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012
0.012 0.012 0.011 0.011  |- 59

|
             0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012
0.011 0.011 0.011 0.010  |- 60

|
             0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011
0.011 0.010 0.010 0.010  |- 61

|
             0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010
0.010 0.010 0.010 0.009  |- 62

|
             0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010
0.009 0.009 0.009 0.009  |- 63

|
             0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009
0.009 0.009 0.009 0.008  |- 64

|
             0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009
0.008 0.008 0.008 0.008  |- 65

|
             --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|-----|-----|---
               37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50
51    52    53    54
               55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68
69    70    71    72
             --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|-----|-----|---
             0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010
0.010 0.010 0.010 0.010  |-  1

|
             0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010
0.011 0.011 0.011 0.011  |-  2

|
             0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011
0.011 0.011 0.011 0.011  |-  3

|
             0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012
0.012 0.012 0.012 0.012  |-  4

|
             0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013
0.013 0.013 0.013 0.013  |-  5

|
             0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014
0.014 0.014 0.014 0.014  |-  6
```

```
|
             0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015
0.015 0.015 0.015 0.015  |-  7

|
             0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016
0.016 0.016 0.016 0.016  |-  8

|
             0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017
0.017 0.017 0.017 0.017  |-  9

|
             0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018
0.018 0.019 0.019 0.019  |- 10

|
             0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019
0.020 0.020 0.020 0.020  |- 11

|
             0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021
0.022 0.022 0.022 0.022  |- 12

|
             0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023
0.024 0.024 0.024 0.024  |- 13

|
             0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025
0.026 0.026 0.026 0.026  |- 14

|
             0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028
0.028 0.029 0.029 0.028  |- 15

|
             0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031
0.031 0.032 0.032 0.031  |- 16

|
             0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034
0.035 0.035 0.035 0.034  |- 17

|
             0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.026 0.028 0.031 0.034 0.037 0.039
0.039 0.039 0.038 0.037  |- 18

|
             0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.026 0.028 0.031 0.035 0.039 0.042 0.044
0.044 0.043 0.041 0.039  |- 19

|
             0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.026 0.029 0.032 0.036 0.040 0.045 0.049 0.050
0.049 0.047 0.045 0.042  |- 20

|
             0.018 0.020 0.021 0.022 0.024 0.026 0.029 0.032 0.036 0.041 0.048 0.054 0.057 0.056
0.054 0.051 0.048 0.044  |- 21

|
             0.020 0.021 0.022 0.024 0.027 0.029 0.032 0.037 0.042 0.050 0.060 0.066 0.066 0.063
0.059 0.055 0.050 0.046  |- 22

|
             0.021 0.023 0.024 0.027 0.029 0.033 0.037 0.043 0.051 0.064 0.081 0.079 0.074 0.068
0.063 0.057 0.052 0.046  |- 23

|
             0.023 0.024 0.027 0.030 0.033 0.038 0.044 0.052 0.071 0.111 0.107 0.090 0.081 0.073
0.066 0.059 0.052 0.046  |- 24

|
             0.025 0.027 0.030 0.033 0.038 0.044 0.055 0.075 0.129 0.195 0.132 0.106 0.089 0.078
0.068 0.058 0.050 0.043  |- 25

|
```

```
             0.027 0.030 0.034 0.038 0.045 0.058 0.081 0.157 0.224 0.216 0.177 0.128 0.100 0.080
0.064 0.053 0.045 0.039  |- 26

|
             0.030 0.034 0.039 0.046 0.062 0.088 0.255 0.301 0.314 0.285 0.243 0.166 0.103 0.067
0.053 0.045 0.039 0.035  |- 27

|
             0.034 0.039 0.048 0.066 0.097 0.260 0.225 0.200 0.204 0.222 0.246 0.097 0.064 0.051
0.043 0.038 0.034 0.031  |- 28

|
             0.040 0.051 0.070 0.107 0.245 0.240 0.292 0.320 0.299 0.257 0.088 0.062 0.048 0.042
0.037 0.033 0.030 0.027  |- 29

|
             0.054 0.075 0.120 0.232 0.263 0.259 0.222 0.222 0.161 0.081 0.058 0.046 0.040 0.035
0.032 0.029 0.027 0.025  |- 30

|
             0.080 0.142 0.270 0.263 0.240 0.270 0.226 0.127 0.076 0.055 0.044 0.039 0.034 0.031
0.028 0.026 0.024 0.023  |- 31

|
             0.229 0.260 0.291 0.244 0.246 0.275 0.111 0.071 0.051 0.042 0.037 0.033 0.030 0.028
0.025 0.024 0.022 0.021  |- 32

|
             0.220 0.278 0.250 0.279 0.234 0.099 0.067 0.048 0.041 0.036 0.032 0.029 0.027 0.025
0.023 0.022 0.020 0.019  C- 33

|
             0.220 0.284 0.272 0.274 0.089 0.063 0.045 0.039 0.034 0.031 0.028 0.026 0.024 0.023
0.021 0.020 0.019 0.018  |- 34

|
             0.236 0.288 0.186 0.082 0.059 0.043 0.037 0.033 0.030 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021
0.020 0.019 0.018 0.017  |- 35

|
             0.277 0.130 0.077 0.055 0.042 0.036 0.032 0.029 0.026 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019
0.018 0.017 0.017 0.016  |- 36

|
             0.114 0.072 0.052 0.042 0.036 0.031 0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018
0.017 0.016 0.016 0.015  |- 37

|
             0.068 0.049 0.041 0.035 0.031 0.028 0.025 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.018 0.017
0.016 0.015 0.015 0.014  |- 38

|
             0.048 0.041 0.035 0.031 0.028 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016
0.015 0.015 0.014 0.014  |- 39

|
             0.040 0.035 0.031 0.028 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015
0.014 0.014 0.013 0.013  |- 40

|
             0.034 0.031 0.028 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014
0.014 0.013 0.013 0.012  |- 41

|
             0.031 0.028 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014
0.013 0.013 0.012 0.012  |- 42

|
             0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013
0.013 0.012 0.012 0.011  |- 43

|
             0.025 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012
0.012 0.012 0.011 0.011  |- 44

|
             0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012
0.012 0.011 0.011 0.011  |- 45
```

```
|
             0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012
0.011 0.011 0.011 0.010  |- 46

|
             0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011
0.011 0.010 0.010 0.010  |- 47

|
             0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011
0.010 0.010 0.010 0.010  |- 48

|
             0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010
0.010 0.010 0.010 0.009  |- 49

|
             0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010
0.010 0.010 0.009 0.009  |- 50

|
             0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010
0.010 0.009 0.009 0.009  |- 51

|
             0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010
0.009 0.009 0.009 0.009  |- 52

|
             0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009
0.009 0.009 0.008 0.008  |- 53

|
             0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009
0.009 0.008 0.008 0.008  |- 54

|
             0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009
0.008 0.008 0.008 0.008  |- 55

|
             0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008
0.008 0.008 0.007 0.007  |- 56

|
             0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008
0.008 0.007 0.007 0.007  |- 57

|
             0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008
0.007 0.007 0.007 0.007  |- 58

|
             0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007
0.007 0.007 0.007 0.007  |- 59

|
             0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007
0.007 0.007 0.006 0.006  |- 60

|
             0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007
0.007 0.006 0.006 0.006  |- 61

|
             0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006
0.006 0.006 0.006 0.006  |- 62

|
             0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006
0.006 0.006 0.006 0.006  |- 63

|
             0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006
0.006 0.006 0.006 0.005  |- 64

|
```

```
             0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006
0.006 0.006 0.005 0.005  |- 65

|
             --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|-----|-----|---
               55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68
69    70    71    72
               73    74    75    76    77    78    79    80    81    82    83    84    85    86
87    88    89    90
             --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|-----|-----|---
             0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007
0.007 0.007 0.007 0.006  |-  1

|
             0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008
0.008 0.007 0.007 0.007  |-  2

|
             0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008
0.008 0.008 0.007 0.007  |-  3

|
             0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009
0.008 0.008 0.008 0.007  |-  4

|
             0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009
0.009 0.008 0.008 0.008  |-  5

|
             0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009
0.009 0.009 0.008 0.008  |-  6

|
             0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010
0.009 0.009 0.008 0.008  |-  7

|
             0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010
0.010 0.009 0.009 0.008  |-  8

|
             0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011
0.010 0.010 0.009 0.009  |-  9

|
             0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011
0.010 0.010 0.009 0.009  |- 10

|
             0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011
0.011 0.010 0.010 0.009  |- 11

|
             0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012
0.011 0.011 0.010 0.009  |- 12

|
             0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012
0.012 0.011 0.010 0.010  |- 13

|
             0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013
0.012 0.011 0.010 0.010  |- 14

|
             0.028 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013
0.012 0.011 0.011 0.010  |- 15

|
             0.030 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013
0.012 0.012 0.011 0.010  |- 16

|
             0.032 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014
0.013 0.012 0.011 0.010  |- 17
```

```
|
             0.035 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014
0.013 0.012 0.011 0.010  |- 18

|
             0.037 0.034 0.032 0.030 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014
0.013 0.012 0.011 0.011  |- 19

|
             0.039 0.036 0.033 0.030 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014
0.013 0.012 0.011 0.011  |- 20

|
             0.041 0.037 0.034 0.031 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014
0.013 0.012 0.011 0.011  |- 21

|
             0.042 0.038 0.034 0.031 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014
0.013 0.012 0.011 0.011  |- 22

|
             0.042 0.037 0.034 0.030 0.028 0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014
0.013 0.012 0.011 0.011  |- 23

|
             0.041 0.036 0.032 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014
0.013 0.012 0.011 0.010  |- 24

|
             0.038 0.034 0.031 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013
0.012 0.012 0.011 0.010  |- 25

|
             0.035 0.031 0.029 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013
0.012 0.011 0.011 0.010  |- 26

|
             0.031 0.029 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013
0.012 0.011 0.011 0.010  |- 27

|
             0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012
0.012 0.011 0.010 0.010  |- 28

|
             0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012
0.011 0.011 0.010 0.010  |- 29

|
             0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012
0.011 0.010 0.010 0.009  |- 30

|
             0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011
0.011 0.010 0.010 0.009  |- 31

|
             0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011
0.010 0.010 0.009 0.009  |- 32

|
             0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010
0.010 0.009 0.009 0.009  C- 33

|
             0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010
0.010 0.009 0.009 0.008  |- 34

|
             0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010
0.009 0.009 0.008 0.008  |- 35

|
             0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009
0.009 0.009 0.008 0.008  |- 36

|
```

0.015 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009
0.009 0.008 0.008 0.008 |- 37

|
0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009
0.008 0.008 0.008 0.007 |- 38

|
0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008
0.008 0.008 0.007 0.007 |- 39

|
0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008
0.008 0.007 0.007 0.007 |- 40

|
0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008
0.008 0.007 0.007 0.007 |- 41

|
0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008
0.007 0.007 0.007 0.007 |- 42

|
0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007
0.007 0.007 0.007 0.006 |- 43

|
0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007
0.007 0.007 0.006 0.006 |- 44

|
0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007
0.007 0.006 0.006 0.006 |- 45

|
0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007
0.006 0.006 0.006 0.006 |- 46

|
0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006
0.006 0.006 0.006 0.006 |- 47

|
0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006
0.006 0.006 0.006 0.005 |- 48

|
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006
0.006 0.006 0.006 0.005 |- 49

|
0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006
0.006 0.006 0.005 0.005 |- 50

|
0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006
0.006 0.005 0.005 0.005 |- 51

|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006
0.005 0.005 0.005 0.005 |- 52

|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005
0.005 0.005 0.005 0.005 |- 53

|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005
0.005 0.005 0.005 0.005 |- 54

|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.005 0.005 |- 55

|
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.005 0.004 |- 56

```
|
             0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.004 0.004  |- 57

|
             0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.004 0.004 0.004  |- 58

|
             0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 59

|
             0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 60

|
             0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 61

|
             0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 62

|
             0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 63

|
             0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 64

|
             0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004 0.004  |- 65

|
             --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|-----|-----|---
               73    74    75    76    77    78    79    80    81    82    83    84    85    86
87    88    89    90
               91    92    93    94    95    96    97    98    99   100   101   102   103   104
105   106   107
             --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|-----|---
             0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.003  |-  1

|
             0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004  |-  2

|
             0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004  |-  3

|
             0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004  |-  4

|
             0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004  |-  5

|
             0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004  |-  6

|
             0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004
0.004 0.004 0.004  |-  7

|
             0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004
0.004 0.004 0.004  |-  8

|
```

```
             0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004
0.004 0.004 0.004  |-  9

|
             0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.004 0.004 0.004  |- 10

|
             0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005
0.004 0.004 0.004  |- 11

|
             0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005
0.004 0.004 0.004  |- 12

|
             0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.004 0.004  |- 13

|
             0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.004 0.004  |- 14

|
             0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005
0.005 0.004 0.004  |- 15

|
             0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005
0.005 0.004 0.004  |- 16

|
             0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005
0.005 0.004 0.004  |- 17

|
             0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005
0.005 0.004 0.004  |- 18

|
             0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.004  |- 19

|
             0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.004  |- 20

|
             0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.004  |- 21

|
             0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.004  |- 22

|
             0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.004  |- 23

|
             0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.004  |- 24

|
             0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005
0.005 0.004 0.004  |- 25

|
             0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005
0.005 0.004 0.004  |- 26

|
             0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005
0.005 0.004 0.004  |- 27

|
             0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005
0.005 0.004 0.004  |- 28
```

```
|
             0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.004 0.004  |- 29

|
             0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.004 0.004  |- 30

|
             0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005
0.004 0.004 0.004  |- 31

|
             0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.004 0.004 0.004  |- 32

|
             0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.004 0.004 0.004  C- 33

|
             0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.004 0.004 0.004  |- 34

|
             0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004
0.004 0.004 0.004  |- 35

|
             0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004
0.004 0.004 0.004  |- 36

|
             0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004  |- 37

|
             0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004  |- 38

|
             0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004  |- 39

|
             0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004  |- 40

|
             0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004  |- 41

|
             0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004  |- 42

|
             0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.004  |- 43

|
             0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.003  |- 44

|
             0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.003  |- 45

|
             0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.003 0.003  |- 46

|
             0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.003 0.003  |- 47

|
```

```
             0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.003 0.003 0.003  |- 48

|
             0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003
0.003 0.003 0.003  |- 49

|
             0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003
0.003 0.003 0.003  |- 50

|
             0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003  |- 51

|
             0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003  |- 52

|
             0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003  |- 53

|
             0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003  |- 54

|
             0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003  |- 55

|
             0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003  |- 56

|
             0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003  |- 57

|
             0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003  |- 58

|
             0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003  |- 59

|
             0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003  |- 60

|
             0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003  |- 61

|
             0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003  |- 62

|
             0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.002  |- 63

|
             0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.002 0.002  |- 64

|
             0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.002 0.002 0.002  |- 65

|
            --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----
-|-----|-----|---
              91    92    93    94    95    96    97    98    99   100   101   102   103   104
105   106   107
```

В целом по расчетному прямоугольнику:

```
        Максимальная концентрация ---------> См =  0.3200917 долей ПДКмр
                                               =  0.0960275 мг/м3
        Достигается в точке с координатами:  Xм = 10135.0 м
            ( X-столбец 53, Y-строка 35)     Yм =  5781.0 м
        При опасном направлении ветра  :      51 град.
         и "опасной" скорости ветра    :  0.79 м/с


       8. Результаты расчета по жилой застройке.
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :3     Расч.год: 2028 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:47
            Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
цемент,
                                 пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный
шлак, песок,
                                клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)
(494)
                        ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

            Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
            Всего просчитано точек:  77
            Фоновая концентрация не задана
            Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
            Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

                   ____________Расшифровка_обозначений_____________
                  | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
                  | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
                  | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
                  | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
                  | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
                  | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
              |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
              | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
              ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        ------------------------------------------------------------------------------------------
------------------------------------------------------------------------------------------
---------------------
         y=   4468:  4468:  4599:  4468:  4468:  4668:  4730:  4542:  4668:  4861:  4868:  4616:
4992:  4668:  4690:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
         x=   7886:  7988:  8030:  8086:  8091:  8106:  8175:  8233:  8306:  8320:  8327:  8376:
8464:  8474:  8518:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        Qc : 0.040: 0.043: 0.043: 0.045: 0.045: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.050: 0.050: 0.053:
0.053: 0.056: 0.058:
        Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
0.016: 0.017: 0.017:
        Фоп:   61 :   60 :   62 :   59 :   59 :   62 :   62 :   58 :   60 :   64 :   64 :   58 :
65 :   58 :   58 :
        Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
        Ви : 0.025: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033:
0.033: 0.035: 0.036:
        Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 :
        Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
0.020: 0.021: 0.022:
        Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ------------------------------------------------------------------------------------------
------------------------------------------------------------------------------------------
---------------------
         y=   4868:  4668:  5068:  4609:  5123:  4528:  4668:  4674:  4868:  5068:  5255:  4821:
4868:  5268:  4968:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
         x=   8527:  8540:  8547:  8597:  8609:  8675:  8713:  8715:  8727:  8747:  8753:  8755:
8768:  8768:  8796:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        Qc : 0.058: 0.059: 0.055: 0.060: 0.056: 0.061: 0.064: 0.065: 0.067: 0.066: 0.057: 0.068:
0.069: 0.057: 0.071:
```

```
       Сс : 0.017: 0.018: 0.016: 0.018: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.017: 0.020:
0.021: 0.017: 0.021:
       Фоп:   61 :   57 :   66 :   55 :   67 :   53 :   54 :   55 :   58 :   63 :   69 :   57 :
57 :   69 :   59 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
       Ви : 0.036: 0.036: 0.034: 0.037: 0.035: 0.038: 0.040: 0.040: 0.042: 0.041: 0.035: 0.042:
0.043: 0.035: 0.044:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.021: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.022: 0.026:
0.026: 0.022: 0.027:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________________________________________________________________________________________
_____________________
        y=   5386:  5043:  5068:  5268:  5468:  5068:  5517:  5118:  5268:  5239:  5648:  5468:
5268:  5642:  5501:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   8898:  8946:  8947:  8968:  8988:  8996:  9042:  9097:  9168:  9187:  9187:  9188:
9209:  9211:  9244:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.056: 0.080: 0.081: 0.074: 0.056: 0.085: 0.055: 0.095: 0.114: 0.117: 0.054: 0.077:
0.124: 0.056: 0.082:
       Сс : 0.017: 0.024: 0.024: 0.022: 0.017: 0.025: 0.017: 0.029: 0.034: 0.035: 0.016: 0.023:
0.037: 0.017: 0.025:
       Фоп:   70 :   59 :   59 :   67 :   71 :   58 :   71 :   57 :   61 :   59 :   72 :  102 :
59 :  126 :  118 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
       Ви : 0.035: 0.050: 0.050: 0.046: 0.035: 0.053: 0.034: 0.059: 0.071: 0.073: 0.034: 0.048:
0.077: 0.035: 0.051:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.021: 0.030: 0.031: 0.028: 0.021: 0.032: 0.021: 0.036: 0.043: 0.044: 0.021: 0.029:
0.047: 0.021: 0.031:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________________________________________________________________________________________
_____________________
        y=   5468:  5359:  8541:  8541:  8408:  8608:  8274:  8623:  8208:  8141:  8408:  8008:
8608:  8704:  8208:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
        x=   9252:  9277: 12862: 12869: 12938: 13009: 13013: 13041: 13051: 13089: 13138: 13165:
13209: 13213: 13251:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
       Qc : 0.090: 0.145: 0.059: 0.059: 0.065: 0.056: 0.068: 0.055: 0.070: 0.070: 0.062: 0.071:
0.055: 0.052: 0.064:
       Сс : 0.027: 0.044: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.021: 0.017: 0.021: 0.021: 0.019: 0.021:
0.016: 0.016: 0.019:
       Фоп:  109 :   65 :  218 :  218 :  222 :  220 :  226 :  220 :  227 :  229 :  225 :  232 :
223 :  222 :  230 :
       Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
       Ви : 0.056: 0.090: 0.036: 0.036: 0.040: 0.035: 0.043: 0.034: 0.043: 0.044: 0.038: 0.044:
0.034: 0.032: 0.040:
       Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 :
       Ви : 0.034: 0.055: 0.022: 0.022: 0.024: 0.021: 0.026: 0.021: 0.026: 0.027: 0.023: 0.027:
0.021: 0.020: 0.024:
       Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____
 y=   8075:  8408:  8786:  8608:  8208:  8143:  8703:  8408:  8608:  8208:  8210:  8620:
8608:  8408:  8537:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
 x=  13319: 13338: 13384: 13409: 13451: 13474: 13510: 13538: 13609: 13622: 13628: 13635:
13654: 13738: 13761:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.065: 0.058: 0.049: 0.053: 0.059: 0.060: 0.049: 0.054: 0.049: 0.055: 0.055: 0.049:
0.049: 0.050: 0.048:
Cc : 0.020: 0.017: 0.015: 0.016: 0.018: 0.018: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015:
0.015: 0.015: 0.014:
Фоп:  233 :  228 :  223 :  226 :  232 :  234 :  226 :  231 :  228 :  235 :  235 :  229 :
229 :  233 :  231 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.041: 0.036: 0.030: 0.033: 0.037: 0.037: 0.031: 0.034: 0.031: 0.034: 0.034: 0.030:
0.030: 0.031: 0.030:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.025: 0.022: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.019: 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.018:
0.018: 0.019: 0.018:
Ки : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 : 6005 :
6005 : 6005 : 6005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   8408:  8278:
----------:------:
 x=  13772: 13783:
----------:------:
Qc : 0.049: 0.050:
Cc : 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=  9277.0 м,  Y=  5359.0 м
                                                 _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1451848 доли ПДКмр|
                                     |       0.0435554 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    65 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000701 6004| П1|    0.9330|   0.090155 |  62.1  |  62.1 | 0.096628636  |
|  2 |000701 6005| П1|    0.5680|   0.055030 |  37.9  | 100.0 | 0.096884340  |
|                    В сумме =   0.145185   100.0                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :549 Ордабасинский район.
     Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2028 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:47
     Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                      0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV)
оксид)
                           (516)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
_____
          Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F
| КР |Ди| Выброс
      <Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|
~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
                --------- Примесь 0301--------
```

```
       000701  0001  T        3.0             0.10    3.50    0.0000  274.0       12018         7112
1.0 1.000 0 0.0009156
       000701  0002  T        3.0             0.10    3.50    0.0002  150.0       11014         6299
1.0 1.000 0 0.0000560
                --------- Примесь 0330--------
       000701  0001  T        3.0             0.10    3.50    0.0000  274.0       12018         7112
1.0 1.000 0 0.0003056
       000701  0002  T        3.0             0.10    3.50    0.0002  150.0       11014         6299
1.0 1.000 0 0.0002040
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :549 Ордабасинский район.
     Объект   :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :3   Расч.год: 2028 (СП)   Расчет проводился 11.05.2026 21:47
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                      0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                      (516)

| - Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация Cм = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn |

Номер	Код	Mq	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000701 0001	0.005189	T	0.341271	0.50	7.4
2	000701 0002	0.000688	T	0.045015	0.50	7.5

Суммарный Mq = 0.005877 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)
Сумма См по всем источникам = 0.386286 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :549 Ордабасинский район.
     Объект   :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :3   Расч.год: 2028 (СП)   Расчет проводился 11.05.2026 21:47
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                      0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                      (516)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 21200x12800 с шагом 200
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :549 Ордабасинский район.
     Объект   :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
     Вар.расч. :3   Расч.год: 2028 (СП)   Расчет проводился 11.05.2026 21:47
     Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                      0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                      (516)

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 10335, Y= 6181
                    размеры: длина(по X)= 21200, ширина(по Y)= 12800, шаг сетки= 200
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]

```
                | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
                | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
            |~~~~~~~~                                        ~~~~~~~~~~~~|
            | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
            | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
            | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
            ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

          _____
           y= 12581 : Y-строка  1  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=186)
          ----------:_____________________________________________________________________
_____________________
           x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
           x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
          ----_____________________________________________________________________________
           x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
          ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
          Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 12381 : Y-строка  2  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=186)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x= 18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 12181 : Y-строка  3  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=184)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        __________
        y= 11981 : Y-строка  4  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=184)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 11781 : Y-строка  5  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12335.0; напр.ветра=184)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y= 11581 : Y-строка  6  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12535.0; напр.ветра=187)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 11381 : Y-строка  7  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=182)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y= 11181 : Y-строка  8  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=182)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        _________
        y= 10981 : Y-строка  9  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=182)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y= 10781 : Y-строка 10  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=182)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y= 10581 : Y-строка 11  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=182)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y= 10381 : Y-строка 12  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=182)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 10181 : Y-строка 13  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=182)
----------:

 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=    9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  9981 : Y-строка 14  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=182)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  9781 : Y-строка 15  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=178)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  9581 : Y-строка 16  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=178)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  9381 : Y-строка 17  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=178)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  9181 : Y-строка 18  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=178)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  8981 : Y-строка 19  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=184)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  8781 : Y-строка 20  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=177)
        ----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  8581 : Y-строка 21  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=177)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  8381 : Y-строка 22  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=176)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  8181 : Y-строка 23  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=176)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  7981 : Y-строка 24  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=175)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

        y=  7781 : Y-строка 25  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=173)
       ----------:
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  7581 : Y-строка 26  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=170)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  7381 : Y-строка 27  Cmax=  0.007 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=163)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.004: 0.007: 0.006: 0.004:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  7181 : Y-строка 28  Cmax=  0.021 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=130)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003:
0.006: 0.021: 0.016: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_________________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  6981 : Y-строка 29  Cmax=  0.014 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра= 32)
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003:
0.006: 0.014: 0.012: 0.005:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  6781 : Y-строка 30  Cmax=  0.005 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра= 14)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.003: 0.005: 0.005: 0.003:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  6581 : Y-строка 31  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=  9)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  6381 : Y-строка 32  Cmax=  0.003 долей ПДК (x= 10935.0; напр.ветра=136)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  6181 : Y-строка 33  Cmax=  0.002 долей ПДК (x= 10935.0; напр.ветра= 34)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  5981 : Y-строка 34  Cmax=  0.001 долей ПДК (x= 10935.0; напр.ветра= 14)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  5781 : Y-строка 35  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=  4)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  5581 : Y-строка 36  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=  3)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  5381 : Y-строка 37  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=  3)
----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  5181 : Y-строка 38  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=  2)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4981 : Y-строка 39  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=  2)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  4781 : Y-строка 40  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=357)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  4581 : Y-строка 41  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=  2)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  4381 : Y-строка 42  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=  2)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  4181 : Y-строка 43  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=358)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3981 : Y-строка 44  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=358)
----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  3781 : Y-строка 45  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=358)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  3581 : Y-строка 46  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 12135.0; напр.ветра=358)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=  3381 : Y-строка 47  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=  1)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  3181 : Y-строка 48  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=  1)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2981 : Y-строка 49  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=  1)
----------:

 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  2781 : Y-строка 50  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=  1)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x= 18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=  2581 : Y-строка 51  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=  1)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        __________
        y=  2381 : Y-строка 52  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11935.0; напр.ветра=  1)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  2181 : Y-строка 53  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11735.0; напр.ветра=  3)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  1981 : Y-строка 54  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11735.0; напр.ветра=  3)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  1781 : Y-строка 55  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11535.0; напр.ветра=  5)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

         y=  1581 : Y-строка 56  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11535.0; напр.ветра=  5)
        ----------:
         x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
        ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
        Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
        ----
         x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  1381 : Y-строка 57  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11735.0; напр.ветра=  3)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=  1181 : Y-строка 58  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11335.0; напр.ветра=  6)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
```

```
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ___________
        y=   981 : Y-строка 59  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11335.0; напр.ветра=  6)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
```

```
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       __________
        y=   781 : Y-строка 60  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11735.0; напр.ветра=  2)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   581 : Y-строка 61  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11735.0; напр.ветра=  2)
----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   381 : Y-строка 62  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11735.0; напр.ветра=  2)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   181 : Y-строка 63  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11735.0; напр.ветра=  2)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _____________
        y=   -19 : Y-строка 64  Cmax=  0.000 долей ПДК (x= 11735.0; напр.ветра=  2)
       ----------:_____________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

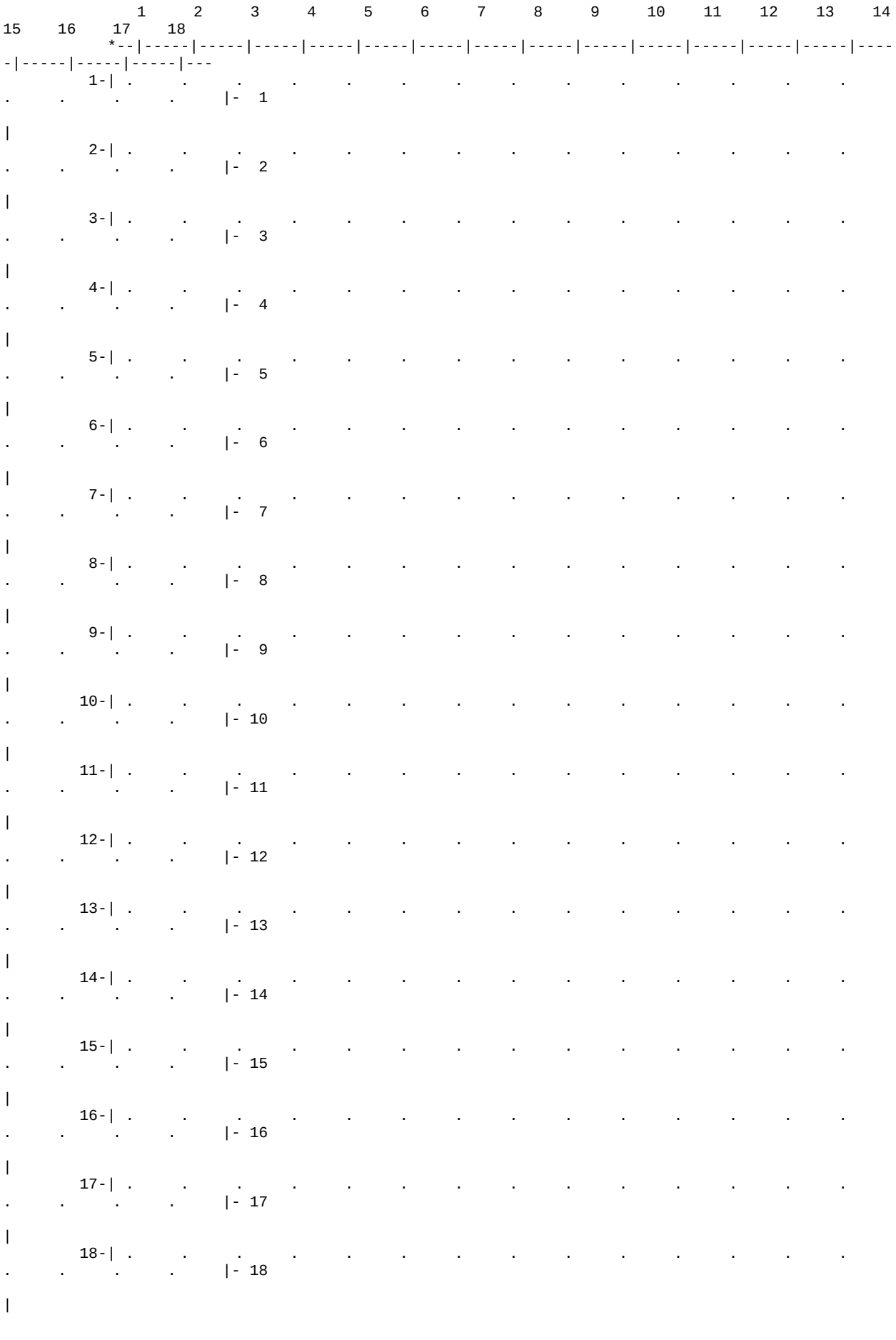
```
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       _________
        y=  -219 : Y-строка 65  Cmax=  0.000
       ----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
        x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:
2135:  2335:  2535:  2735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
        x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:
5335:  5535:  5735:  5935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

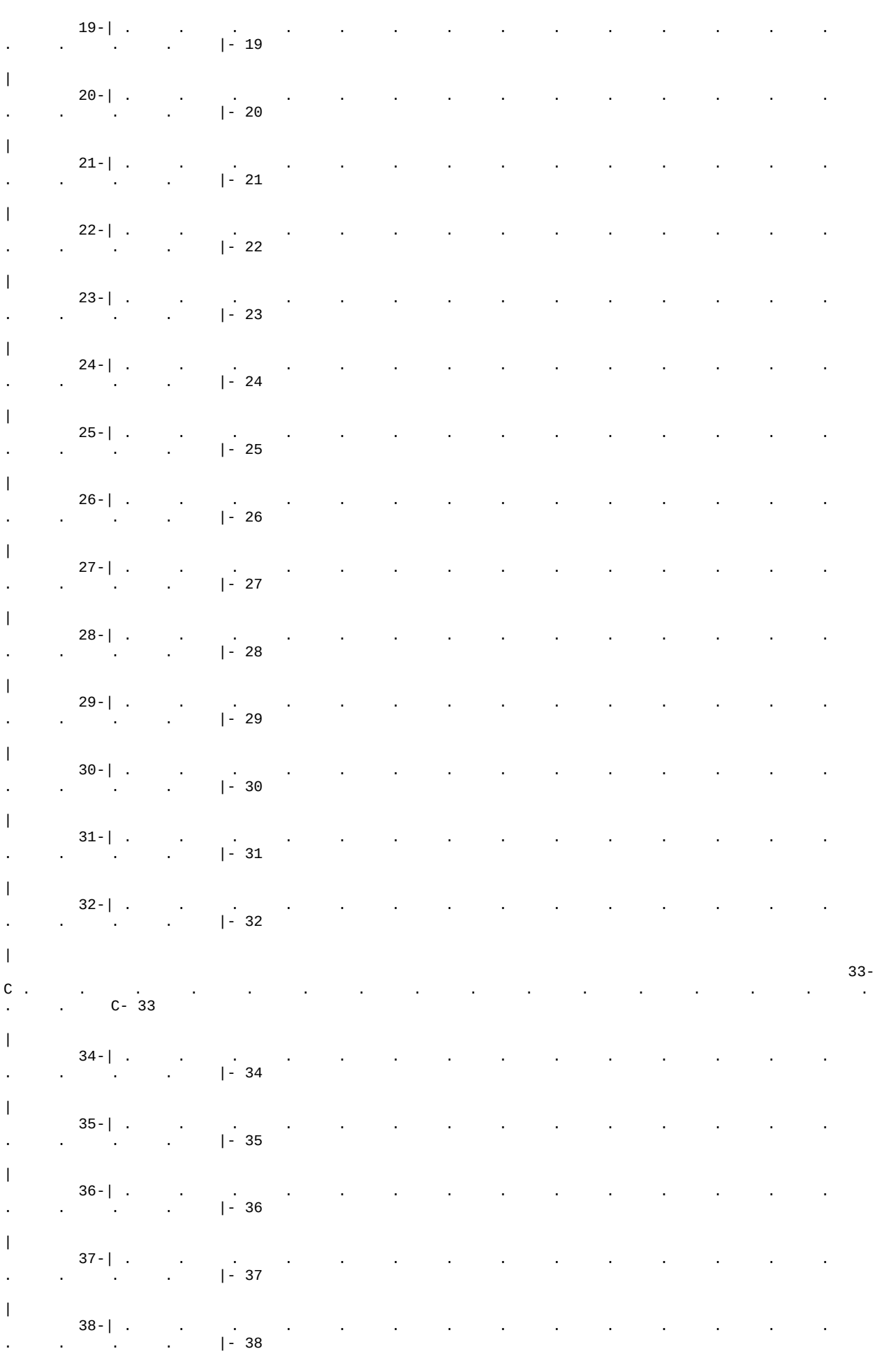
```
       ----
_____________
        x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:
8535:  8735:  8935:  9135:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535:
11735: 11935: 12135: 12335:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735:
14935: 15135: 15335: 15535:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----
_____________
        x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935:
18135: 18335: 18535: 18735:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
       ----_____________________________________________________________________________
        x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
       ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


         Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
                  Координаты точки :  X= 11935.0 м,  Y=  7181.0 м
                                                  _____________________________
         Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0213461 доли ПДКмр|
                                             ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
           Достигается при опасном  направлении   130 град.
                                  и скорости ветра  5.40 м/с
       Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
       ____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
       |Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
       |----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
       |  1 |000701 0001| T |   0.005189|   0.021346 | 100.0  | 100.0 |   4.1137986  |
       |                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


       7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
          ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
            Город     :549 Ордабасинский район.
            Объект    :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
            Вар.расч. :3     Расч.год: 2028 (СП)      Расчет проводился 11.05.2026 21:47
            Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                             0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV)
оксид)
```

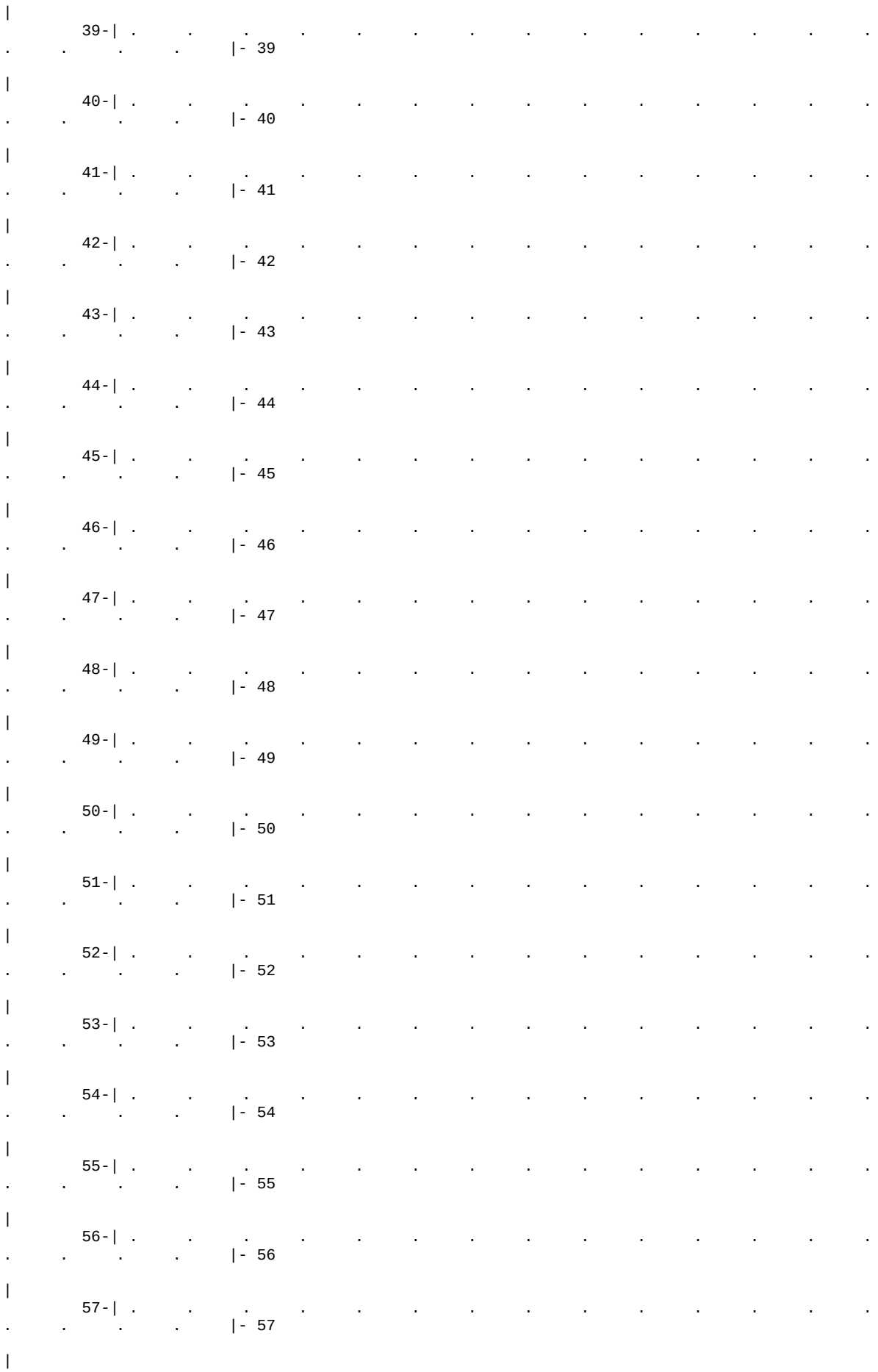


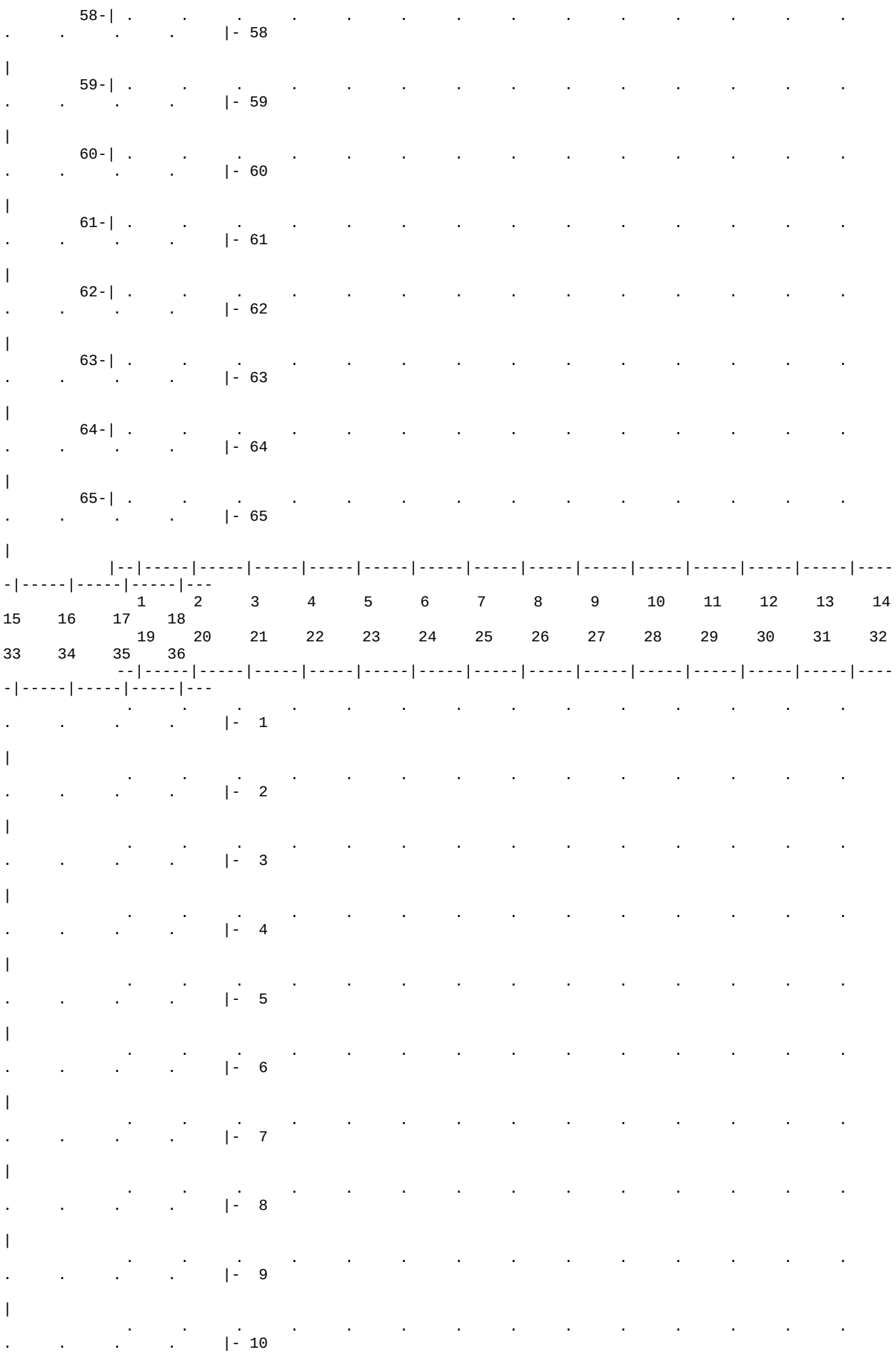
```
             _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
            |  Координаты центра  : X=    10335 м;  Y=     6181 |
            |  Длина и ширина     : L=  21200 м;  B=  12800 м   |
            |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    200 м                 |
             ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
            Фоновая концентрация не задана
            Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
            Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
```

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

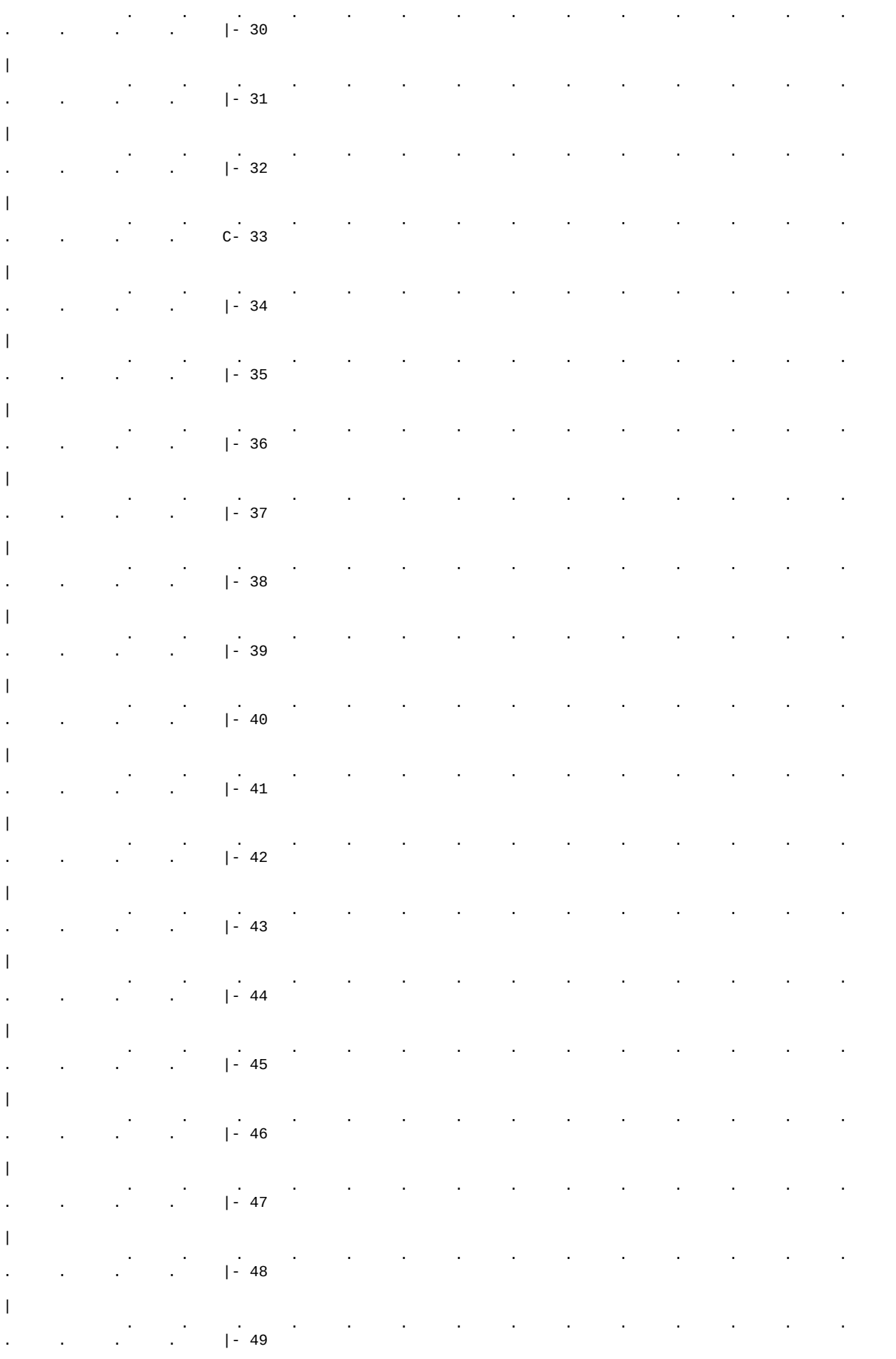


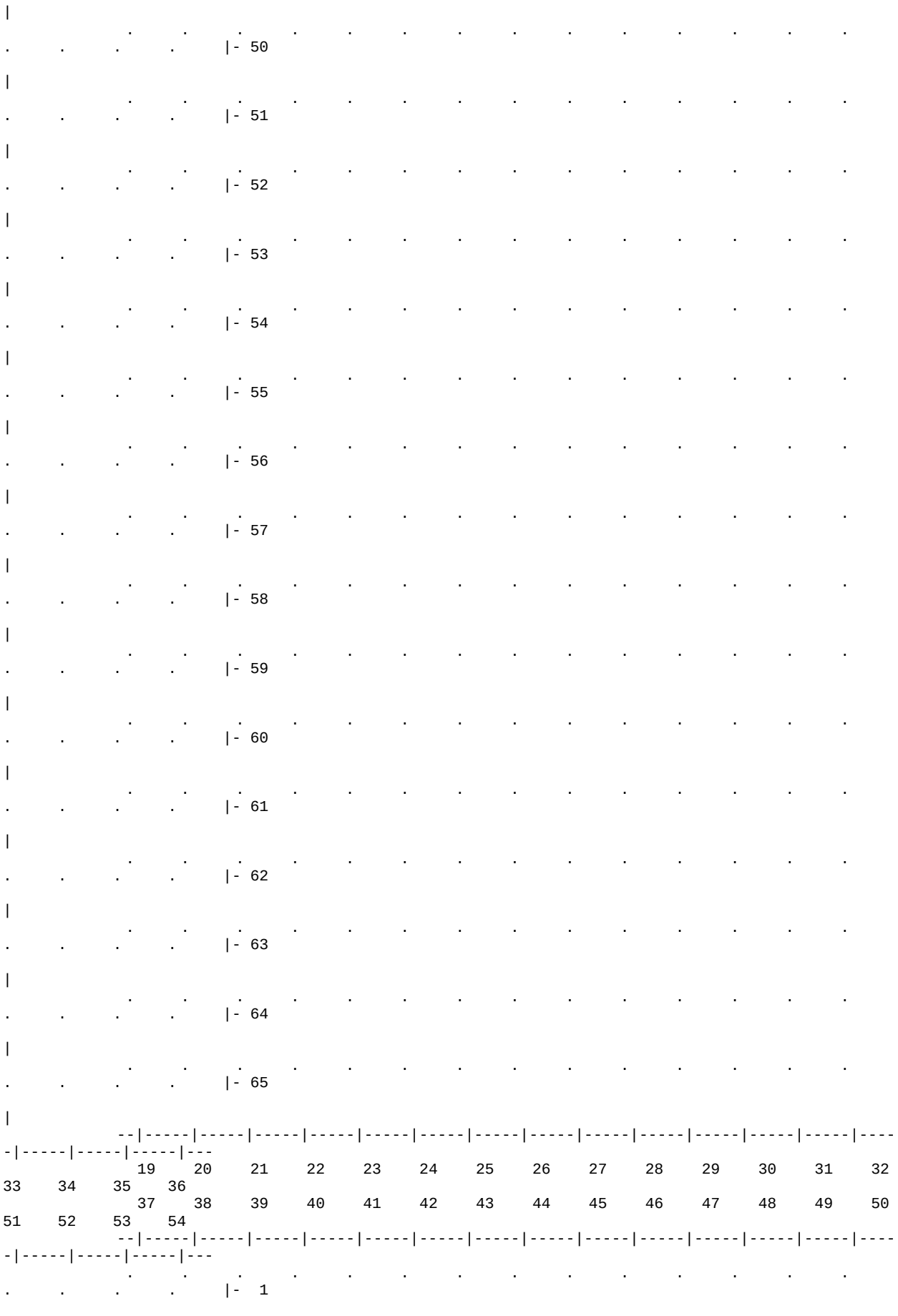

19-
19
20-
20
21-
21
22-
22
23-
23
24-
24
25-
25
26-
26
27-
27
28-
28
29-
29
30-
30
31-
31
32-
32
33-
C
C- 33
34-
34
35-
35
36-
36
37-
37
38-
38

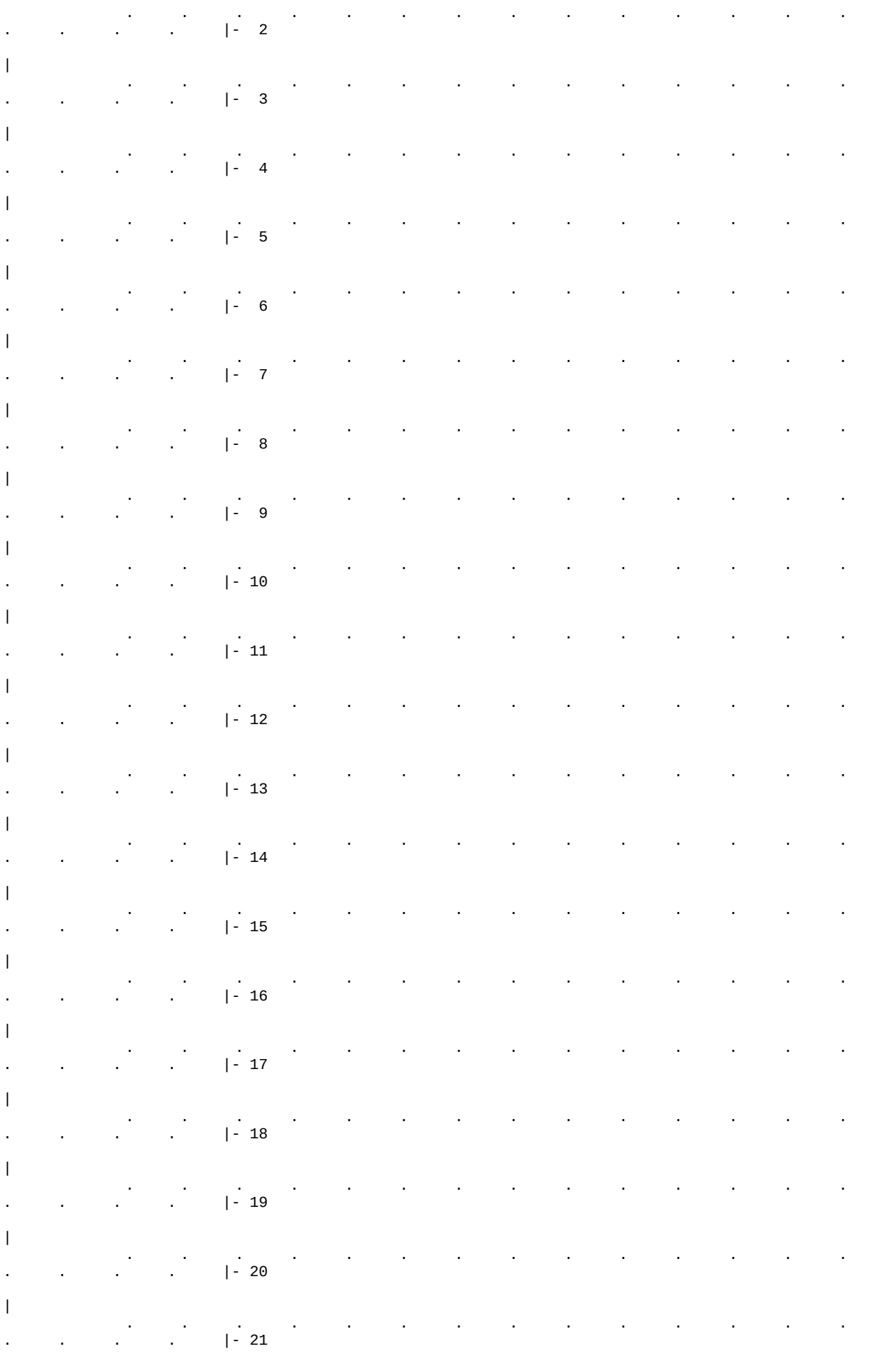

39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57

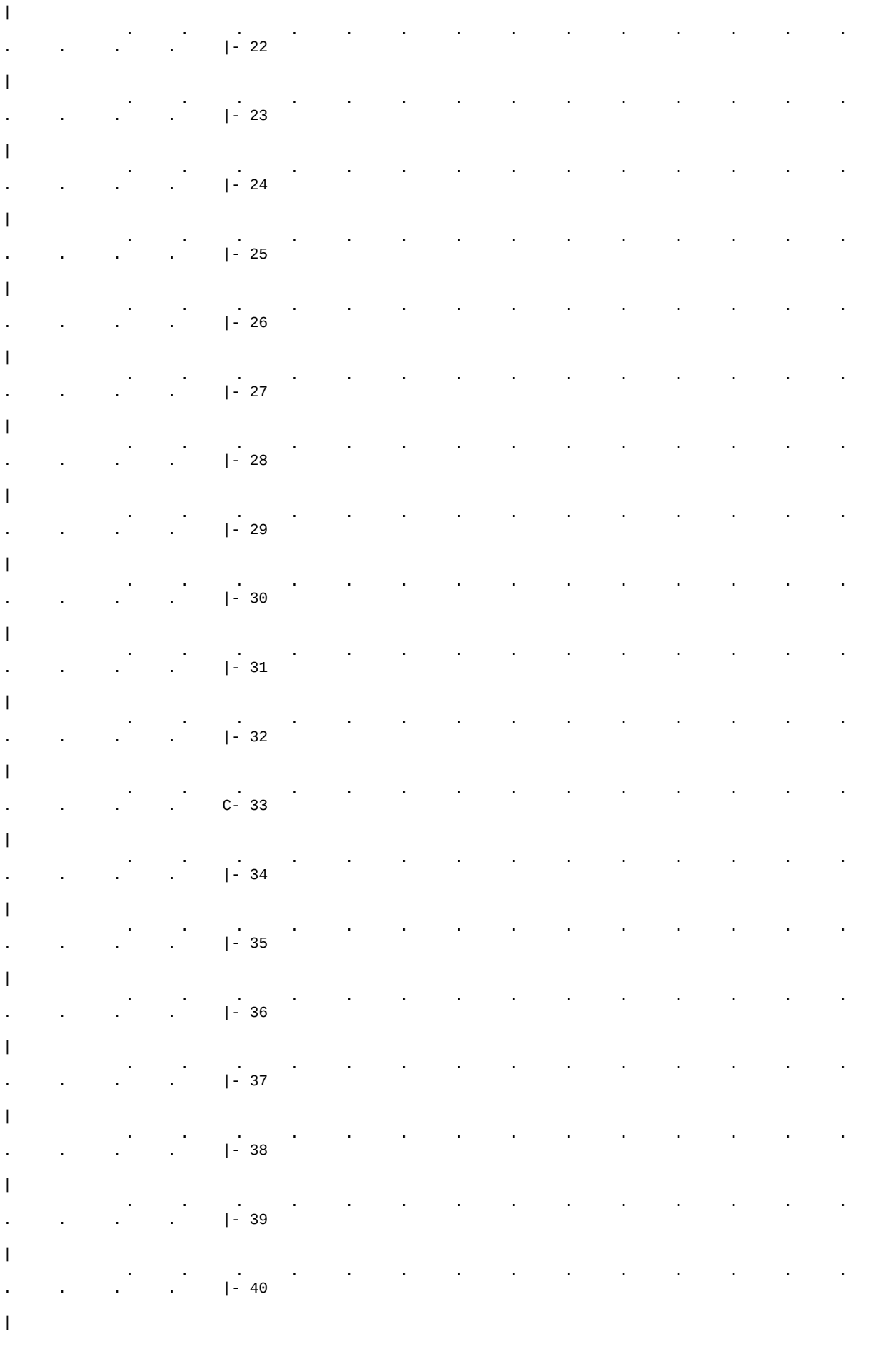

58
59
60
61
62
63
64
65
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

|
. . . . . |- 11
|
. . . . . |- 12
|
. . . . . |- 13
|
. . . . . |- 14
|
. . . . . |- 15
|
. . . . . |- 16
|
. . . . . |- 17
|
. . . . . |- 18
|
. . . . . |- 19
|
. . . . . |- 20
|
. . . . . |- 21
|
. . . . . |- 22
|
. . . . . |- 23
|
. . . . . |- 24
|
. . . . . |- 25
|
. . . . . |- 26
|
. . . . . |- 27
|
. . . . . |- 28
|
. . . . . |- 29
|

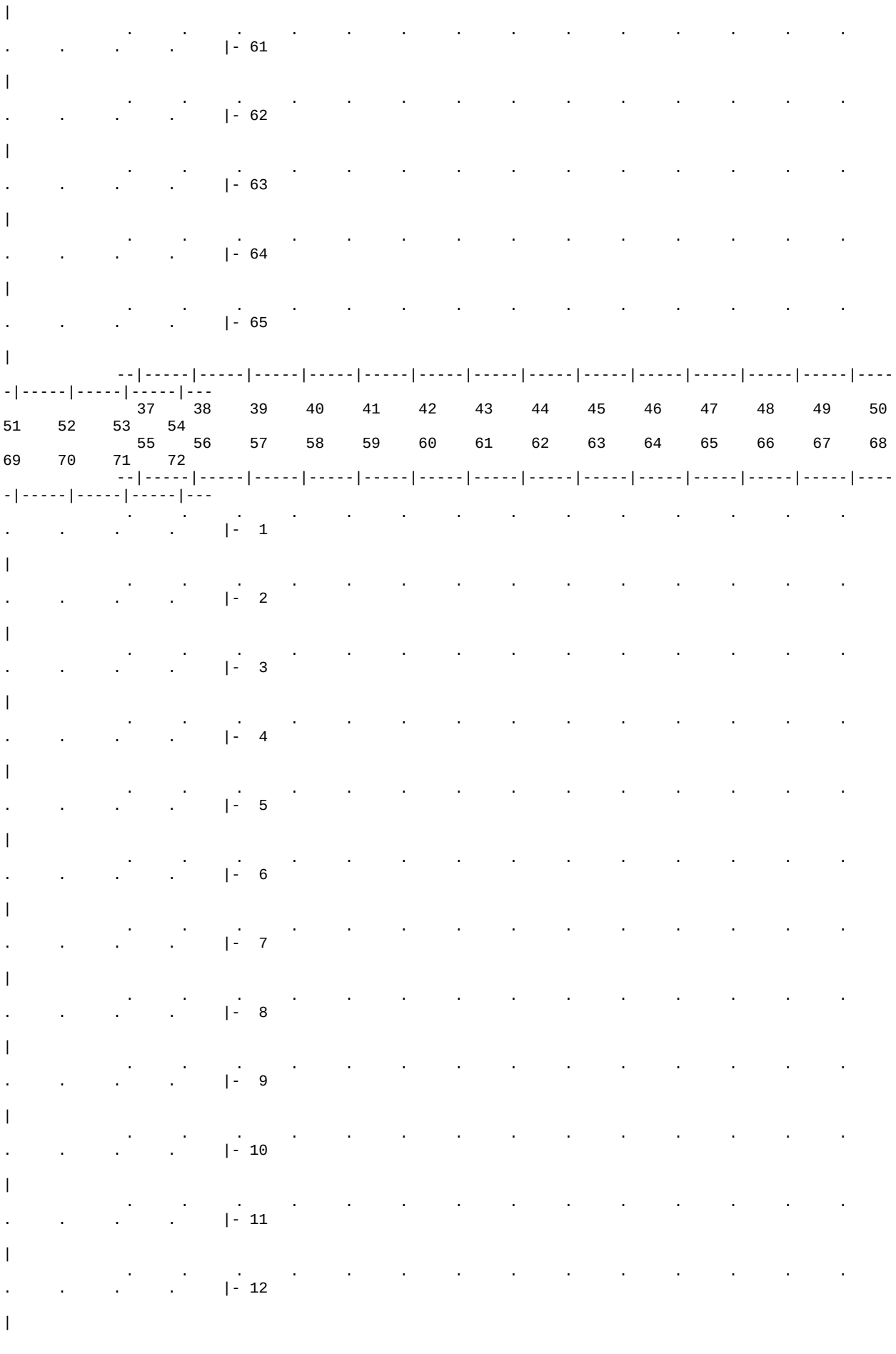

30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49

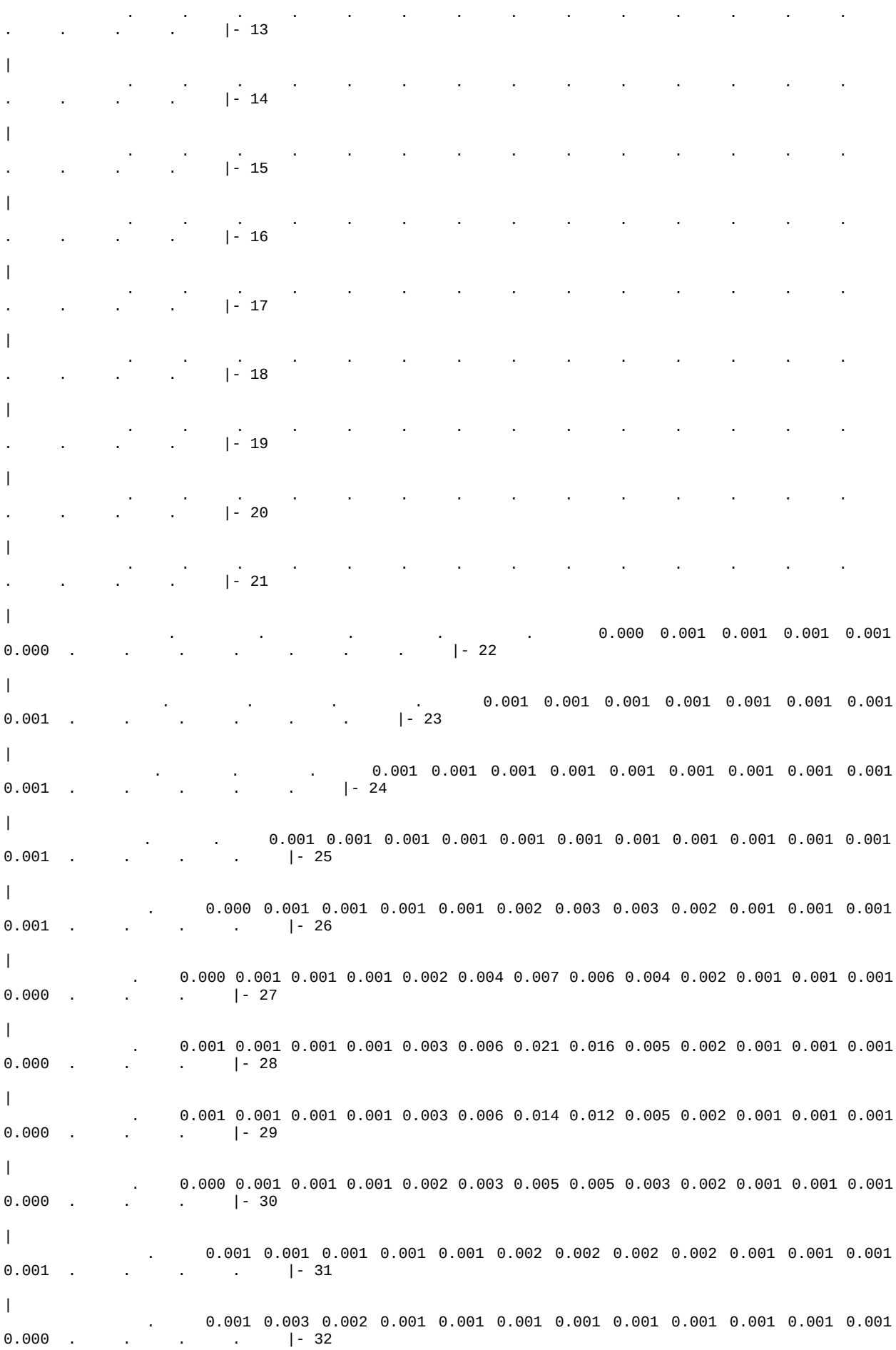

50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
1
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54


2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21

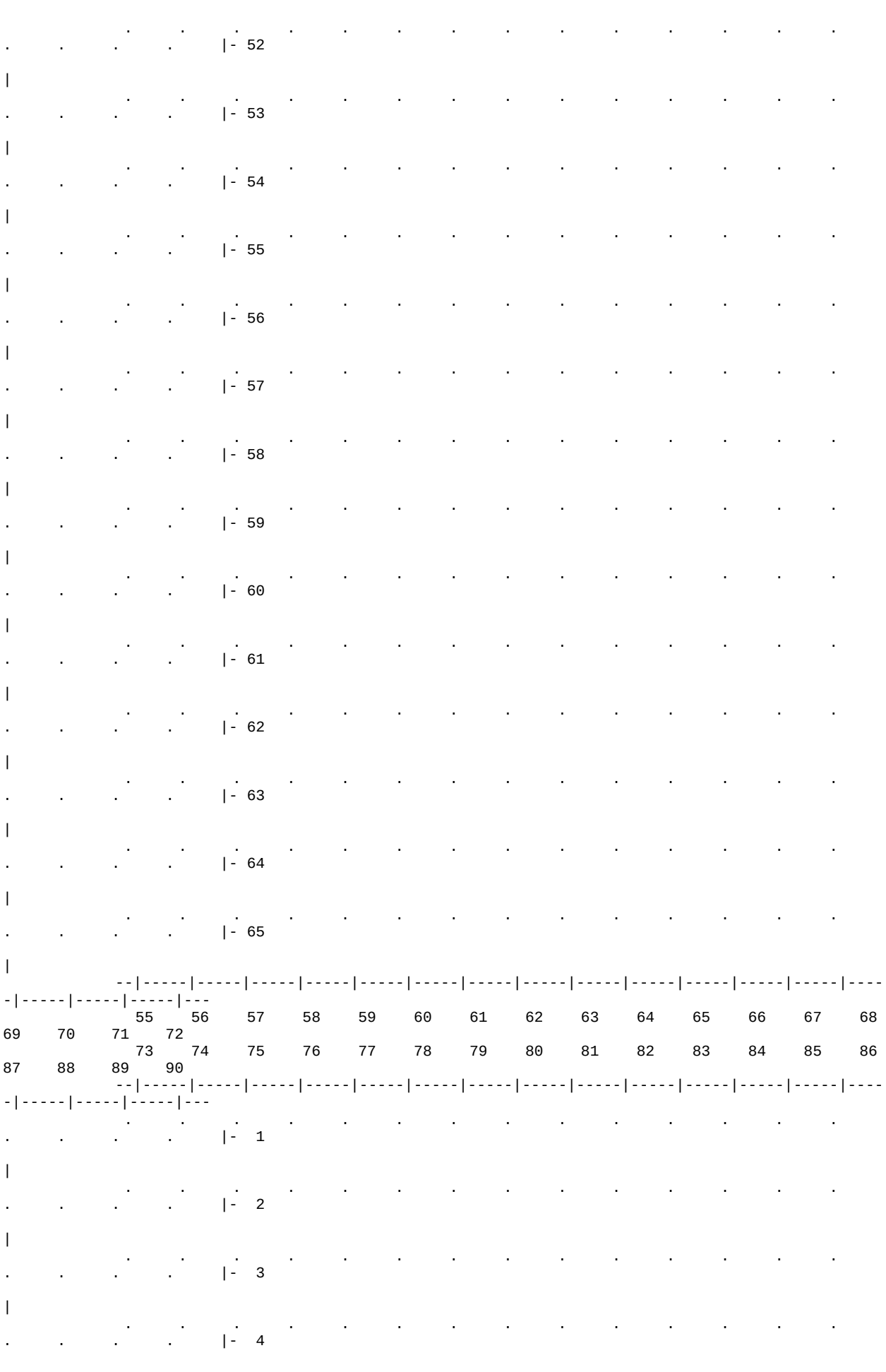

22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40

. . . . . |- 41
|
. . . . . |- 42
|
. . . . . |- 43
|
. . . . . |- 44
|
. . . . . |- 45
|
. . . . . |- 46
|
. . . . . |- 47
|
. . . . . |- 48
|
. . . . . |- 49
|
. . . . . |- 50
|
. . . . . |- 51
|
. . . . . |- 52
|
. . . . . |- 53
|
. . . . . |- 54
|
. . . . . |- 55
|
. . . . . |- 56
|
. . . . . |- 57
|
. . . . . |- 58
|
. . . . . |- 59
|
. . . . . |- 60

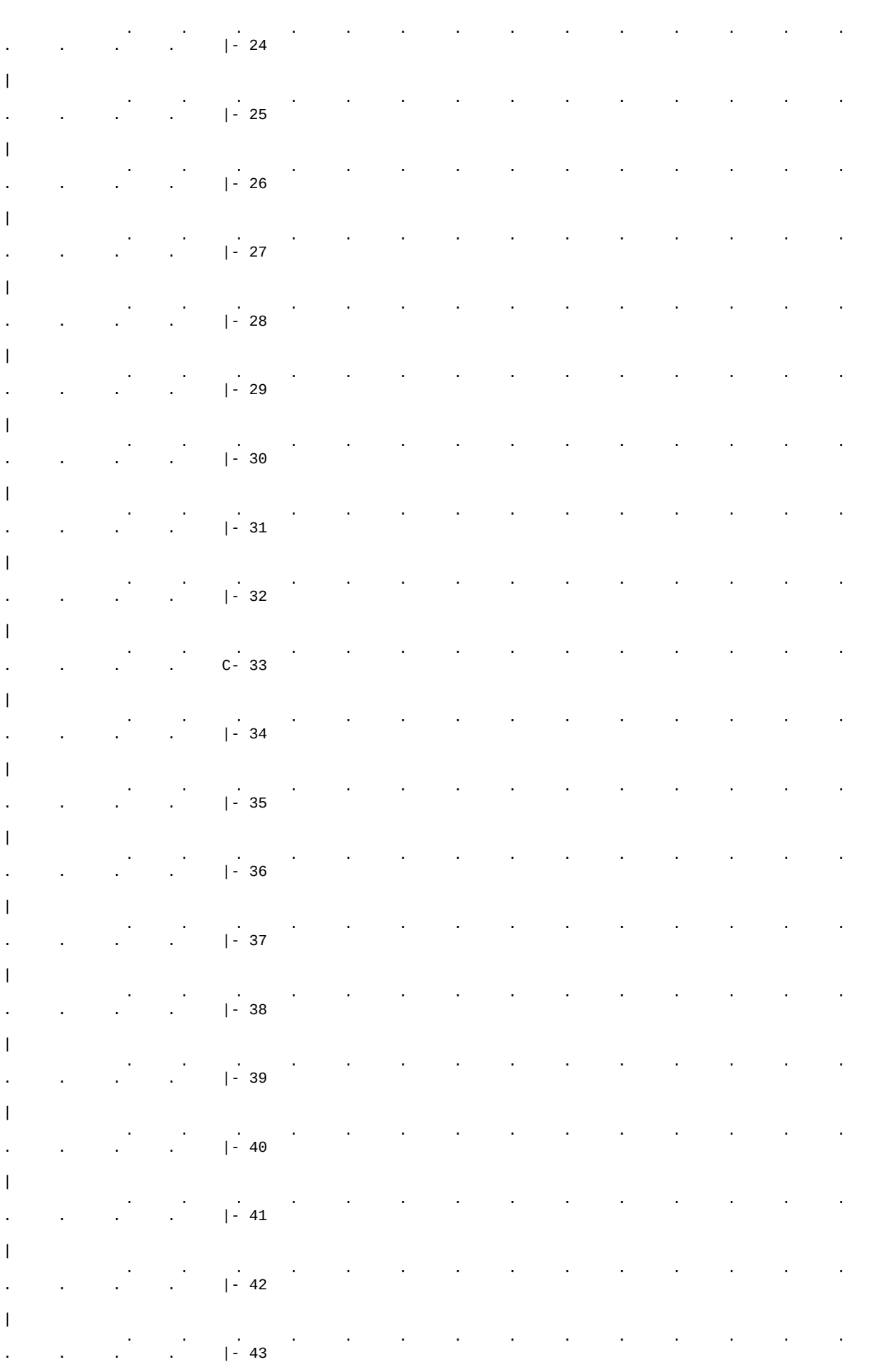

61
62
63
64
65
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12


|- 13
|- 14
|- 15
|- 16
|- 17
|- 18
|- 19
|- 20
|- 21
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
|- 22
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
|- 23
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
|- 24
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
|- 25
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001
|- 26
0.000 0.001 0.001 0.001 0.002 0.004 0.007 0.006 0.004 0.002 0.001 0.001 0.001
|- 27
0.001 0.001 0.001 0.001 0.003 0.006 0.021 0.016 0.005 0.002 0.001 0.001 0.001
|- 28
0.001 0.001 0.001 0.001 0.003 0.006 0.014 0.012 0.005 0.002 0.001 0.001 0.001
|- 29
0.000 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.005 0.005 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001
|- 30
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
|- 31
0.001 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
|- 32

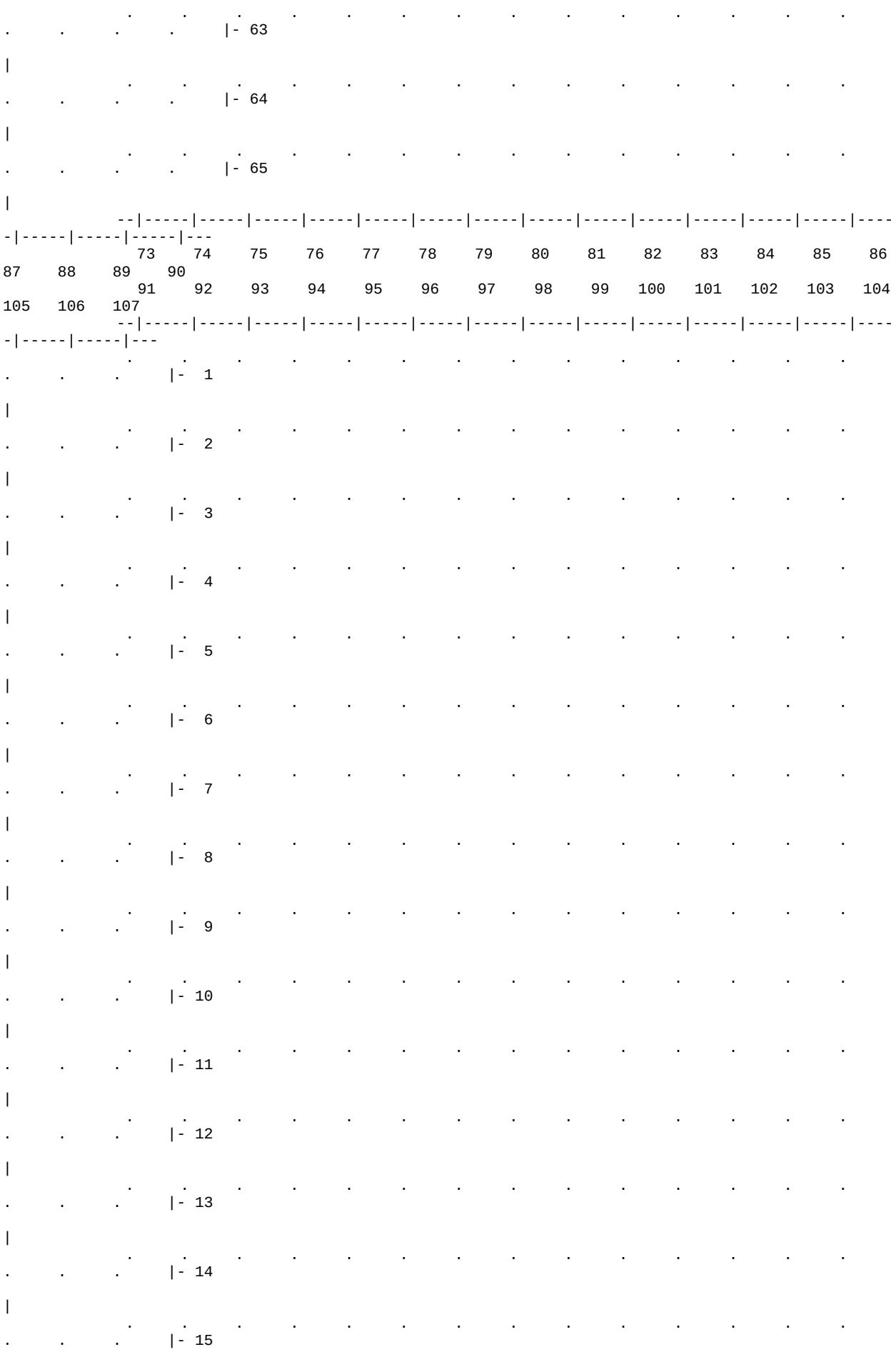
```
|
                .       0.001  0.002  0.002  0.001  0.001  0.001  0.001  0.001  0.001  0.001  0.001
0.000  .     .     .     .     .     C- 33

|
                  0.001  0.001  0.001  0.001  0.000  0.001  0.001  0.001  0.001  0.001  0.001
0.000  .     .     .     .     .     .     |- 34

|
                .         .         .         .         .         .       0.000  0.000  0.000
0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     |- 35

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 36

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 37

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 38

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 39

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 40

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 41

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 42

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 43

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 44

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 45

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 46

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 47

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 48

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 49

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 50

|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     .     |- 51

|
```

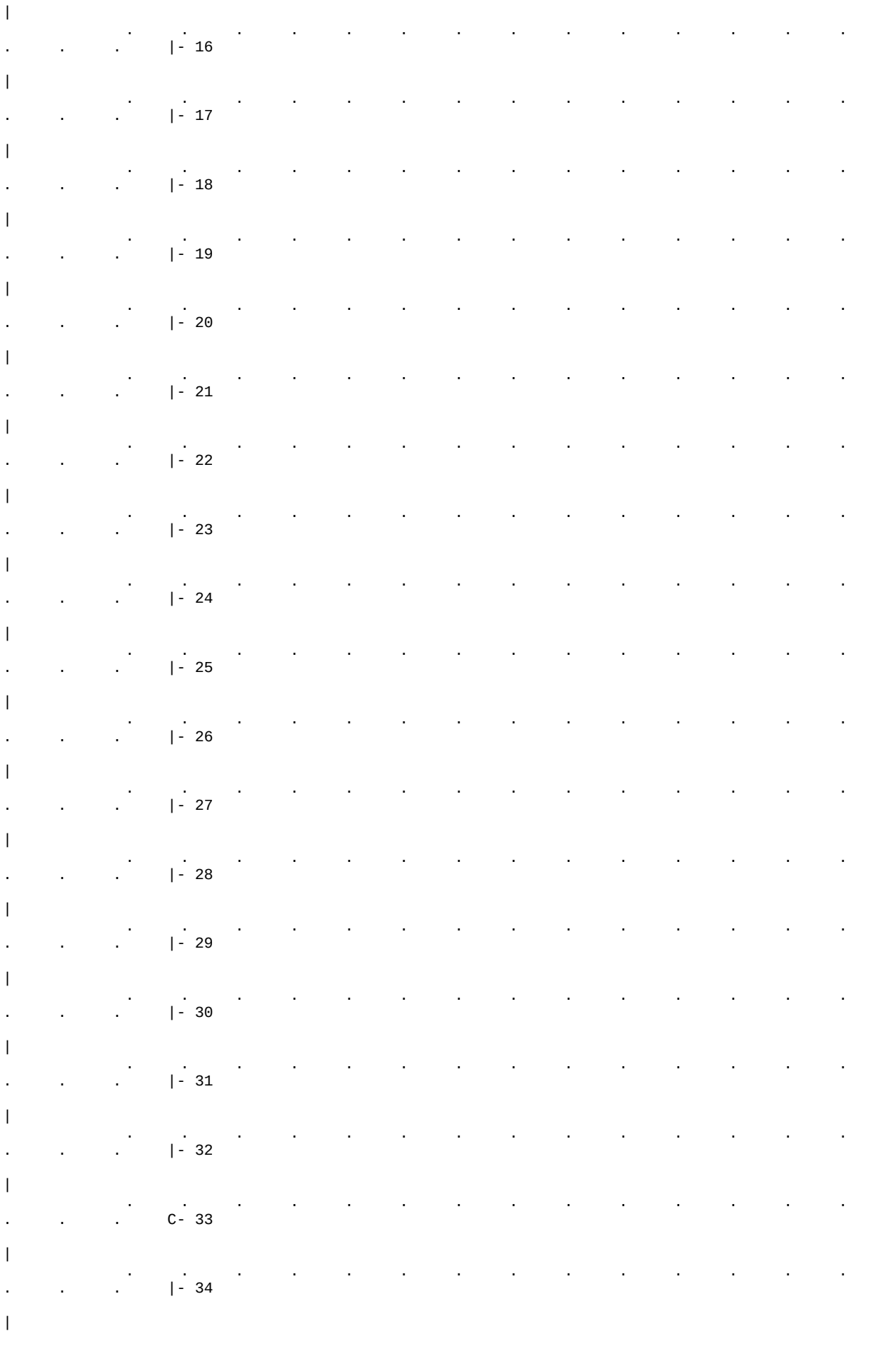

52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90
1
2
3
4

|
. 5
|
. 6
|
. 7
|
. 8
|
. 9
|
. 10
|
. 11
|
. 12
|
. 13
|
. 14
|
. 15
|
. 16
|
. 17
|
. 18
|
. 19
|
. 20
|
. 21
|
. 22
|
. 23
|


|- 24
|- 25
|- 26
|- 27
|- 28
|- 29
|- 30
|- 31
|- 32
C- 33
|- 34
|- 35
|- 36
|- 37
|- 38
|- 39
|- 40
|- 41
|- 42
|- 43

|
. . . . . |- 44
|
. . . . . |- 45
|
. . . . . |- 46
|
. . . . . |- 47
|
. . . . . |- 48
|
. . . . . |- 49
|
. . . . . |- 50
|
. . . . . |- 51
|
. . . . . |- 52
|
. . . . . |- 53
|
. . . . . |- 54
|
. . . . . |- 55
|
. . . . . |- 56
|
. . . . . |- 57
|
. . . . . |- 58
|
. . . . . |- 59
|
. . . . . |- 60
|
. . . . . |- 61
|
. . . . . |- 62
|


63
64
65
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15


16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
C- 33
34

. . . . . |- 35
|
. . . . . |- 36
|
. . . . . |- 37
|
. . . . . |- 38
|
. . . . . |- 39
|
. . . . . |- 40
|
. . . . . |- 41
|
. . . . . |- 42
|
. . . . . |- 43
|
. . . . . |- 44
|
. . . . . |- 45
|
. . . . . |- 46
|
. . . . . |- 47
|
. . . . . |- 48
|
. . . . . |- 49
|
. . . . . |- 50
|
. . . . . |- 51
|
. . . . . |- 52
|
. . . . . |- 53
|
. . . . . |- 54

```
|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 55
|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 56
|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 57
|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 58
|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 59
|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 60
|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 61
|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 62
|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 63
|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 64
|
              .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     .     |- 65
|
            --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|-----|---
              91    92    93    94    95    96    97    98    99   100   101   102   103   104
105   106   107
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Безразмерная макс. концентрация ---> См = 0.0213461
Достигается в точке с координатами: Хм = 11935.0 м
(X-столбец 62, Y-строка 28) Ym = 7181.0 м
При опасном направлении ветра : 130 град.
и "опасной" скорости ветра : 5.40 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :549 Ордабасинский район.
Объект :0007 Строительство водохранилища "Боралдай".
Вар.расч. :3 Расч.год: 2028 (СП) Расчет проводился 11.05.2026 21:47
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 77
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |

```
                | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
                | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
                | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
            |~~~~~~~~                                          ~~~~~~~~~~~~|
            | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
            | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
            ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
-------------------
 y=   4468:  4468:  4599:  4468:  4468:  4668:  4730:  4542:  4668:  4861:  4868:  4616:
4992:  4668:  4690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
 x=   7886:  7988:  8030:  8086:  8091:  8106:  8175:  8233:  8306:  8320:  8327:  8376:
8464:  8474:  8518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
-------------------
 y=   4868:  4668:  5068:  4609:  5123:  4528:  4668:  4674:  4868:  5068:  5255:  4821:
4868:  5268:  4968:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
 x=   8527:  8540:  8547:  8597:  8609:  8675:  8713:  8715:  8727:  8747:  8753:  8755:
8768:  8768:  8796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
-------------------
 y=   5386:  5043:  5068:  5268:  5468:  5068:  5517:  5118:  5268:  5239:  5648:  5468:
5268:  5642:  5501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
 x=   8898:  8946:  8947:  8968:  8988:  8996:  9042:  9097:  9168:  9187:  9187:  9188:
9209:  9211:  9244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
-------------------
 y=   5468:  5359:  8541:  8541:  8408:  8608:  8274:  8623:  8208:  8141:  8408:  8008:
8608:  8704:  8208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
 x=   9252:  9277: 12862: 12869: 12938: 13009: 13013: 13041: 13051: 13089: 13138: 13165:
13209: 13213: 13251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
-------------------
 y=   8075:  8408:  8786:  8608:  8208:  8143:  8703:  8408:  8608:  8208:  8210:  8620:
8608:  8408:  8537:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
 x=  13319: 13338: 13384: 13409: 13451: 13474: 13510: 13538: 13609: 13622: 13628: 13635:
13654: 13738: 13761:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
-------------------
 y=   8408:  8278:
```

```
----------:------:
 x=  13772: 13783:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 13165.0 м, Y= 8008.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0004350 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 232 град.
и скорости ветра 2.00 м/с

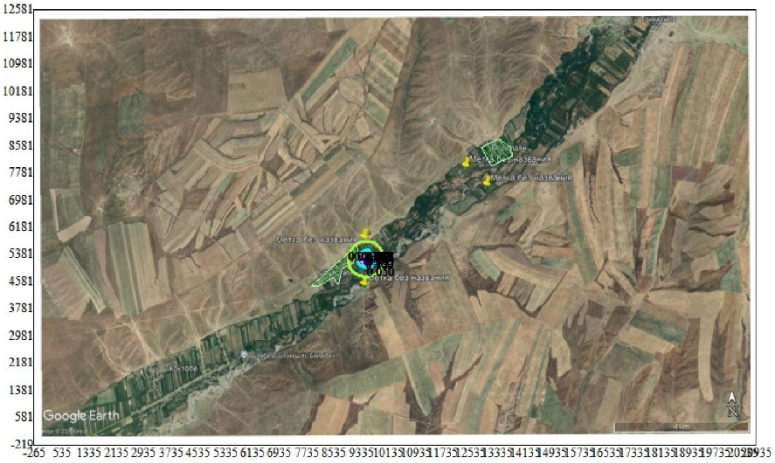
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000701 0001	T	0.005189	0.000422	97.1	97.1	0.081371367
			В сумме =	0.000422	97.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000013	2.9		

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТОВ РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ

Город : 549 Ордабасинский район
Объект : 0008 Строительство водохранилища "Боралдай" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)



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

Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.155 ПДК
0.309 ПДК
0.464 ПДК
0.557 ПДК

0 1349 4047м.
Масштаб 1:134900

Макс концентрация 0.6185424 ПДК достигается в точке x= 9535 y= 5181
При опасном направлении 330° и опасной скорости ветра 0.64 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 21200 м, высота 12800 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 107*65
Расчёт на существующее положение.

1. Общие сведения.
   расчет проведен на пк "эра" v3.0 фирмы нпп "логос-плюс", новосибирск
   расчет выполнен тоо "казниихимпроект"

  | заключение экспертизы министерства природных ресурсов и росгидромета |
  | на программу: письмо № 140-09213/20и от 30.11.2020 |
   ---

2. Параметры города
   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
   название: ордабасинский район
   коэффициент a = 200
   скорость ветра ump = 12.0 м/с (для лета 10.0, для зимы 12.0)
   средняя скорость ветра = 3.8 м/с
   температура летняя = 38.0 град.с
   температура зимняя = -9.6 град.с
   коэффициент рельефа = 1.00
   площадь города = 0.0 кв.км
   угол между направлением на север и осью x = 90.0 угловых градусов

3. Исходные параметры источников.
   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
   город :549 ордабасинский район.
   объект :0008 строительство водохранилища "боралдай".
   вар.расч. :1 расч.год: 2026 (сп) расчет проводился 12.05.2026 02:49
   примесь :0301 - азота (iv) диоксид (азота диоксид) (4)
   пдкм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

   коэффициент рельефа (кр): индивидуальный с источников
   коэффициент оседания (f): индивидуальный с источников
   признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

код	тип	h	d	wo	v1	t	x1	y1	x2	y2	alf	f	кр	ди	выброс
<об~п>~<ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градс	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000801 0001 т	22.0	0.20	4.20	0.1319	90.0	9497	5248				1.0	1.000	0	0.0137000	

4. Расчетные параметры см,um,xm
   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
   город :549 ордабасинский район.
   объект :0008 строительство водохранилища "боралдай".
   вар.расч. :1 расч.год: 2026 (сп) расчет проводился 12.05.2026 02:49
   сезон :зима для энергетики и лето для остальных
   примесь :0301 - азота (iv) диоксид (азота диоксид) (4)
   пдкм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

источники			их расчетные параметры		
номер п/п	код <об-п>-<ис>	m	тип	cm [доли пдк]	um [м/с]	xm [м]
1	000801 0001	0.013700	т	0.033675	0.50	61.6

суммарный mq = 0.013700 г/с
сумма см по всем источникам = 0.033675 долей пдк
средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с
дальнейший расчет нецелесообразен: сумма см < 0.05 долей пдк

5. Управляющие параметры расчета
   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
   город :549 ордабасинский район.
   объект :0008 строительство водохранилища "боралдай".
   вар.расч. :1 расч.год: 2026 (сп) расчет проводился 12.05.2026 02:49
   сезон :зима для энергетики и лето для остальных
   примесь :0301 - азота (iv) диоксид (азота диоксид) (4)
   пдкм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

   фоновая концентрация не задана

   расчет по прямоугольнику 001 : 21200x12800 с шагом 200
   расчет по границе санзоны. Покрытие рп 001
   расчет по территории жилой застройки. Покрытие рп 001

```
     направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(ump) м/с
     средневзвешенная опасная скорость ветра ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
     город     :549 ордабасинский район.
     объект    :0008 строительство водохранилища "боралдай".
     вар.расч. :1     расч.год: 2026 (сп)      расчет проводился 12.05.2026 02:49
     примесь   :0301 - азота (iv) диоксид (азота диоксид) (4)
                пдкм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3


Расчет не проводился: см < 0.05 долей пдк


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
     город     :549 ордабасинский район.
     объект    :0008 строительство водохранилища "боралдай".
     вар.расч. :1     расч.год: 2026 (сп)      расчет проводился 12.05.2026 02:49
     примесь   :0301 - азота (iv) диоксид (азота диоксид) (4)
                пдкм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3


Расчет не проводился: см < 0.05 долей пдк

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
     город     :549 ордабасинский район.
     объект    :0008 строительство водохранилища "боралдай".
     вар.расч. :1     расч.год: 2026 (сп)      расчет проводился 12.05.2026 02:49
     примесь   :0301 - азота (iv) диоксид (азота диоксид) (4)
                пдкм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3


Расчет не проводился: см < 0.05 долей пдк

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
     город     :549 ордабасинский район.
     объект    :0008 строительство водохранилища "боралдай".
     вар.расч. :1     расч.год: 2026 (сп)      расчет проводился 12.05.2026 02:49
     примесь   :0301 - азота (iv) диоксид (азота диоксид) (4)
                пдкм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3


Расчет не проводился: см < 0.05 долей пдк


3. Исходные параметры источников.
   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
     город     :549 ордабасинский район.
     объект    :0008 строительство водохранилища "боралдай".
     вар.расч. :1     расч.год: 2026 (сп)      расчет проводился 12.05.2026 02:49
     примесь   :0304 - азот (ii) оксид (азота оксид) (6)
                пдкм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

     коэффициент рельефа (кр): индивидуальный с источников
     коэффициент оседания (f): индивидуальный с источников
        признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
_____________________________________________________________________________________________
_____
    код    |тип|  h  |  d  |  wo |   v1  |  t  |   x1   |   y1   |   x2   |   y2   |alf| f | кр |
ди| выброс
<об~п>~<ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градс|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|
~~|~~~г/с~~
000801 0001 т    22.0        0.20  4.20  0.1319  90.0     9497     5248                       1.0
1.000 0 0.0022300


4. Расчетные параметры см,uм,xм
   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
     город     :549 ордабасинский район.
     объект    :0008 строительство водохранилища "боралдай".
     вар.расч. :1     расч.год: 2026 (сп)      расчет проводился 12.05.2026 02:49
     сезон     :зима для энергетики и лето для остальных
     примесь   :0304 - азот (ii) оксид (азота оксид) (6)
                пдкм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3
```

```
_____________________________________________________________________
|_____________источники_____________|_____их расчетные параметры_____|
|номер|    код    |     m      |тип |     cm     |    um   |    xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли пдк]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000801 0001|    0.002230| т  |   0.002741 |   0.50  |    61.6  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    суммарный mq =    0.002230 г/с                                   |
|    сумма см по всем источникам =      0.002741 долей пдк           |
|-------------------------------------------------------------------|
|        средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с       |
|-------------------------------------------------------------------|
|     дальнейший расчет нецелесообразен: сумма см <  0.05 долей пдк  |
|___________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
город :549 ордабасинский район.
объект :0008 строительство водохранилища "боралдай".
вар.расч. :1 расч.год: 2026 (сп) расчет проводился 12.05.2026 02:49
сезон :зима для энергетики и лето для остальных
примесь :0304 - азот (ii) оксид (азота оксид) (6)
пдкм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

фоновая концентрация не задана

расчет по прямоугольнику 001 : 21200x12800 с шагом 200
расчет по границе санзоны. Покрытие рп 001
расчет по территории жилой застройки. Покрытие рп 001
направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(uмр) м/с
средневзвешенная опасная скорость ветра uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
город :549 ордабасинский район.
объект :0008 строительство водохранилища "боралдай".
вар.расч. :1 расч.год: 2026 (сп) расчет проводился 12.05.2026 02:49
примесь :0304 - азот (ii) оксид (азота оксид) (6)
пдкм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет не проводился: см < 0.05 долей пдк

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
город :549 ордабасинский район.
объект :0008 строительство водохранилища "боралдай".
вар.расч. :1 расч.год: 2026 (сп) расчет проводился 12.05.2026 02:49
примесь :0304 - азот (ii) оксид (азота оксид) (6)
пдкм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет не проводился: см < 0.05 долей пдк

8. Результаты расчета по жилой застройке.
пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
город :549 ордабасинский район.
объект :0008 строительство водохранилища "боралдай".
вар.расч. :1 расч.год: 2026 (сп) расчет проводился 12.05.2026 02:49
примесь :0304 - азот (ii) оксид (азота оксид) (6)
пдкм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет не проводился: см < 0.05 долей пдк

9. Результаты расчета по границе санзоны.
пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
город :549 ордабасинский район.
объект :0008 строительство водохранилища "боралдай".
вар.расч. :1 расч.год: 2026 (сп) расчет проводился 12.05.2026 02:49
примесь :0304 - азот (ii) оксид (азота оксид) (6)
пдкм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет не проводился: см < 0.05 долей пдк

3. Исходные параметры источников.
   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
     город   :549 ордабасинский район.
     объект   :0008 строительство водохранилища "боралдай".
     вар.расч. :1   расч.год: 2026 (сп)   расчет проводился 12.05.2026 02:49
     примесь   :0330 - сера диоксид (ангидрид сернистый, сернистый газ, сера (iv) оксид) (516)
                пдкм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

     коэффициент рельефа (кр): индивидуальный с источников
     коэффициент оседания (f): индивидуальный с источников
        признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

код	тип	h	d	wo	v1	t	x1	y1	x2	y2	alf	f	кр	ди	выброс
<об~п>~<ис>		м	м	м/с	м3/с	градс	м	м	м	м	гр.				г/с
000801 0001	т	22.0	0.20	4.20	0.1319	90.0	9497	5248					1.0	1.000	0 0.0575000

4. Расчетные параметры см,um,xm
   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
     город   :549 ордабасинский район.
     объект   :0008 строительство водохранилища "боралдай".
     вар.расч. :1   расч.год: 2026 (сп)   расчет проводился 12.05.2026 02:49
     сезон   :зима для энергетики и лето для остальных
     примесь   :0330 - сера диоксид (ангидрид сернистый, сернистый газ, сера (iv) оксид) (516)
                пдкм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

источники			их расчетные параметры		
номер	код	m	тип	cm	um	xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли пдк]	[м/с]	[м]
1	000801 0001	0.057500	т	0.056535	0.50	61.6
суммарный mq = 0.057500 г/с						
сумма см по всем источникам = 0.056535 долей пдк						
средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
     город   :549 ордабасинский район.
     объект   :0008 строительство водохранилища "боралдай".
     вар.расч. :1   расч.год: 2026 (сп)   расчет проводился 12.05.2026 02:49
     сезон   :зима для энергетики и лето для остальных
     примесь   :0330 - сера диоксид (ангидрид сернистый, сернистый газ, сера (iv) оксид) (516)
                пдкм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

     фоновая концентрация не задана

     расчет по прямоугольнику 001 : 21200x12800 с шагом 200
     расчет по границе санзоны. Покрытие рп 001
     расчет по территории жилой застройки. Покрытие рп 001
     направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(ump) м/с
     средневзвешенная опасная скорость ветра ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
     город   :549 ордабасинский район.
     объект   :0008 строительство водохранилища "боралдай".
     вар.расч. :1   расч.год: 2026 (сп)   расчет проводился 12.05.2026 02:49
     примесь   :0330 - сера диоксид (ангидрид сернистый, сернистый газ, сера (iv) оксид) (516)
                пдкм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

     расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра x= 10335, y= 6181
                    размеры: длина(по x)= 21200, ширина(по y)= 12800, шаг сетки= 200
     фоновая концентрация не задана
     направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(ump) м/с

расшифровка_обозначений
qc - суммарная концентрация [доли пдк]
cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]

```
            | фоп- опасное направл. Ветра [ угл. Град.]  |
            | uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    | -если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
    | -если в строке cmax=< 0.05 пдк, то фоп,uоп,ви,ки не печатаются  |
    | -если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 12581 : y-строка  1  cmax=  0.000 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=180)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y= 12381 : y-строка  2  cmax=  0.000 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=180)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~
----

x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 12181 : Y-строка 3 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 9735.0; напр.ветра=182)
---------:

x= -265 : -65: 135: 335: 535: 735: 935: 1135: 1335: 1535: 1735: 1935: 2135: 2335: 2535: 2735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 2935: 3135: 3335: 3535: 3735: 3935: 4135: 4335: 4535: 4735: 4935: 5135: 5335: 5535: 5735: 5935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 6135: 6335: 6535: 6735: 6935: 7135: 7335: 7535: 7735: 7935: 8135: 8335: 8535: 8735: 8935: 9135:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 9335: 9535: 9735: 9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y= 11981 : y-строка  4  cmax=  0.000 долей пдк (x=  9735.0; напр.ветра=182)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 11781 : Y-строка  5  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра=182)
----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y= 11581 : y-строка  6  cmax=  0.000 долей пдк (x=  9735.0; напр.ветра=182)
----------:_____________________________________________________________________________________
_________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 11381 : Y-строка  7  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра=180)
---------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y= 11181 : y-строка  8  cmax=  0.000 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=180)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y= 10981 : Y-строка  9  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра=180)
----------:____________________________________________________________________________________
___________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 10781 : y-строка 10  cmax=  0.000 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=180)
----------:_____________________________________________________________________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 10581 : Y-строка 11  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  9335.0; напр.ветра=178)
----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 10381 : y-строка 12  cmax=  0.000 долей пдк (x=  9335.0; напр.ветра=178)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
 x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 10181 : y-строка 13  cmax=  0.000 долей пдк (x=  9335.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________
_____________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  9981 : y-строка 14  cmax=  0.000 долей пдк (x=  9335.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  9781 : y-строка 15  cmax=  0.000 долей пдк (x=  9335.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________________
_________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  9581 : Y-строка 16  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  9335.0; напр.ветра=178)
---------:

 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  9381 : y-строка 17  cmax=  0.000 долей пдк (x=  9335.0; напр.ветра=178)
----------:____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  9181 : Y-строка 18  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра=181)
---------:

 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  8981 : y-строка 19  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  8781 : y-строка 20  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=181)
----------:_____
_____
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  8581 : y-строка 21  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  8381 : Y-строка 22  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра=181)
---------:

 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  8181 : y-строка 23  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  7981 : Y-строка 24  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра=181)
```

```
----------:_____________________________________________________________________________________
_________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  7781 : y-строка 25  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  7581 : y-строка 26  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
```

```
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  7381 : y-строка 27  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  7181 : y-строка 28  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
```

```
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  6981 : y-строка 29  cmax=  0.002 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  6781 : y-строка 30  cmax=  0.002 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
```

```
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  6581 : y-строка 31  cmax=  0.002 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=182)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
_____
 y=  6381 : y-строка 32  cmax=  0.003 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=182)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
```

```
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~
 y=  6181 : y-строка 33  cmax=  0.003 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=182)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
 y=  5981 : y-строка 34  cmax=  0.005 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=183)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
```

```
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~
_____
 y=  5781 : y-строка 35  cmax=  0.007 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=184)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.004: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  5581 : y-строка 36  cmax=  0.015 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=186)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
```

```
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.004: 0.005: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.015: 0.011: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.006: 0.007: 0.006: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  5381 : y-строка 37  cmax=  0.040 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=196)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.004: 0.006: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.003: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.027: 0.040: 0.020: 0.009: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.014: 0.020: 0.010: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  5181 : Y-строка 38  Cmax=  0.053 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра=330)
----------:

 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
89 :   89 :   89 :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.004: 0.007: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.003: 0.007:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   86 :
85 :   83 :   80 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.78 : 9.87 : 8.01 : 6.08 :
4.05 : 1.49 : 0.92 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.033: 0.053: 0.023: 0.010: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.016: 0.027: 0.011: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:   68 :  330 :  286 :  279 :  276 :  275 :  274 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :
272 :  271 :  271 :
Uоп: 0.66 : 0.54 : 0.76 : 1.05 : 2.56 : 4.80 : 6.80 : 8.74 :10.58 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  4981 : y-строка 39  cmax=  0.020 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=352)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.004: 0.006: 0.010:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.003: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.017: 0.020: 0.014: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.008: 0.010: 0.007: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
 y=  4781 : y-строка 40  cmax=  0.009 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=355)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
_____________
```

```
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.004: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~
 y=  4581 : y-строка 41  cmax=  0.005 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=357)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
 y=  4381 : y-строка 42  cmax=  0.004 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=358)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
```

```
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
_____
 y=  4181 : y-строка 43  cmax=  0.003 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=358)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  3981 : y-строка 44  cmax=  0.002 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=358)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
```

```
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=  3781 : y-строка 45  cmax=  0.002 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=359)
----------:-----------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------
 x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------
 x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3581 : Y-строка 46  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра=359)
---------:

 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
 y=  3381 : y-строка 47  cmax=  0.002 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=359)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------
-----------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
---------------
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
---------------
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
---------------
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------
---------------
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3181 : Y-строка 48  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра=359)
---------:

 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  2981 : y-строка 49  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________
_______________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2781 : Y-строка 50  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра=359)
----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  2581 : y-строка 51  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________
_________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~
----

x=   9335: 9535: 9735: 9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2381 : Y-строка 52 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 9535.0; напр.ветра=359)
----------:

x= -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935: 1135: 1335: 1535: 1735: 1935: 2135: 2335: 2535: 2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x=   2935: 3135: 3335: 3535: 3735: 3935: 4135: 4335: 4535: 4735: 4935: 5135: 5335: 5535: 5735: 5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x=   6135: 6335: 6535: 6735: 6935: 7135: 7335: 7535: 7735: 7935: 8135: 8335: 8535: 8735: 8935: 9135:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  2181 : y-строка 53  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1981 : Y-строка 54  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра=359)
----------:

 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  1781 : y-строка 55  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1581 : Y-строка 56  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра=359)
----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1381 : Y-строка 57  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра=359)
----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1181 : y-строка 58  cmax=  0.000 долей пдк (x=  9335.0; напр.ветра=  2)
----------:_____________________________________________________________________
_____________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________

 y=   981 : y-строка 59  cmax=  0.000 долей пдк (x=  9335.0; напр.ветра=  2)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________________

 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________

 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________

 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________

 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   781 : y-строка 60  cmax=  0.000 долей пдк (x=  9335.0; напр.ветра=  2)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   581 : Y-строка 61  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  9335.0; напр.ветра=  2)
---------:

 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=   381 : y-строка 62  cmax=  0.000 долей пдк (x=  9335.0; напр.ветра=  2)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

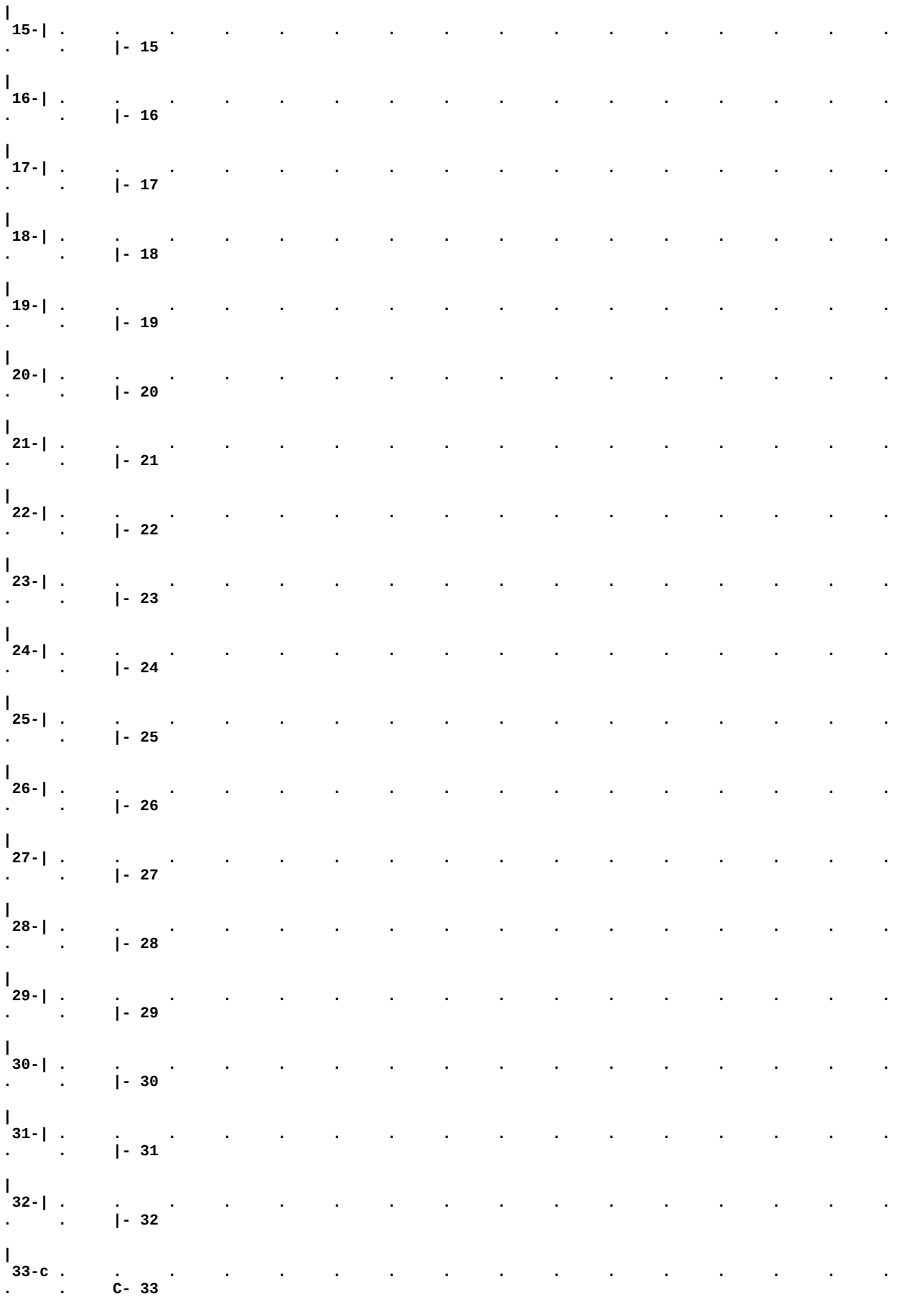
```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   181 : Y-строка 63  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  9335.0; напр.ветра=  2)
---------:

 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
 y=   -19 : y-строка 64  cmax=  0.000 долей пдк (x=  9335.0; напр.ветра=  2)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

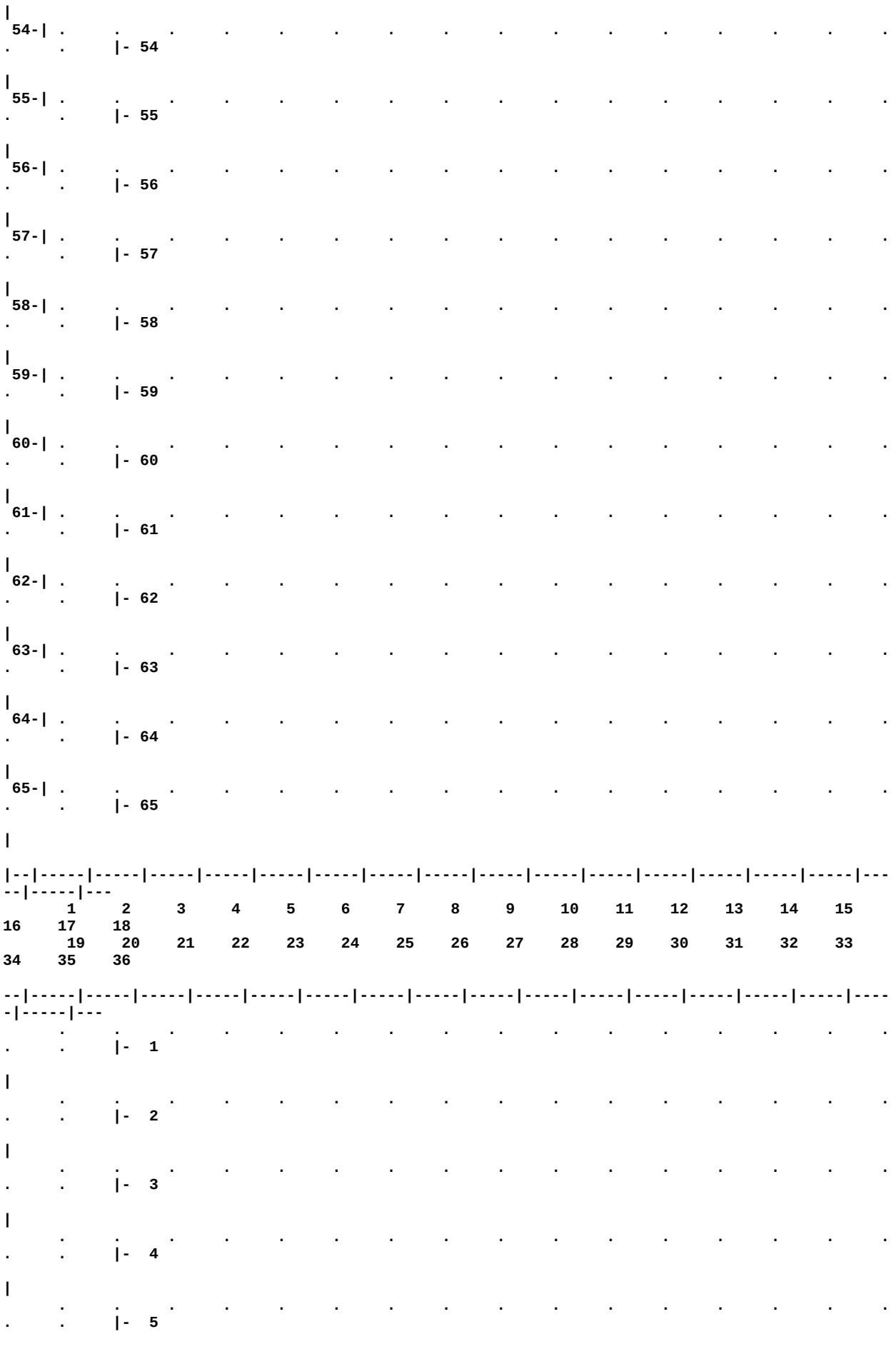
```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  -219 : y-строка 65  cmax=  0.000 долей пдк (x=  9335.0; напр.ветра=  2)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3737:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

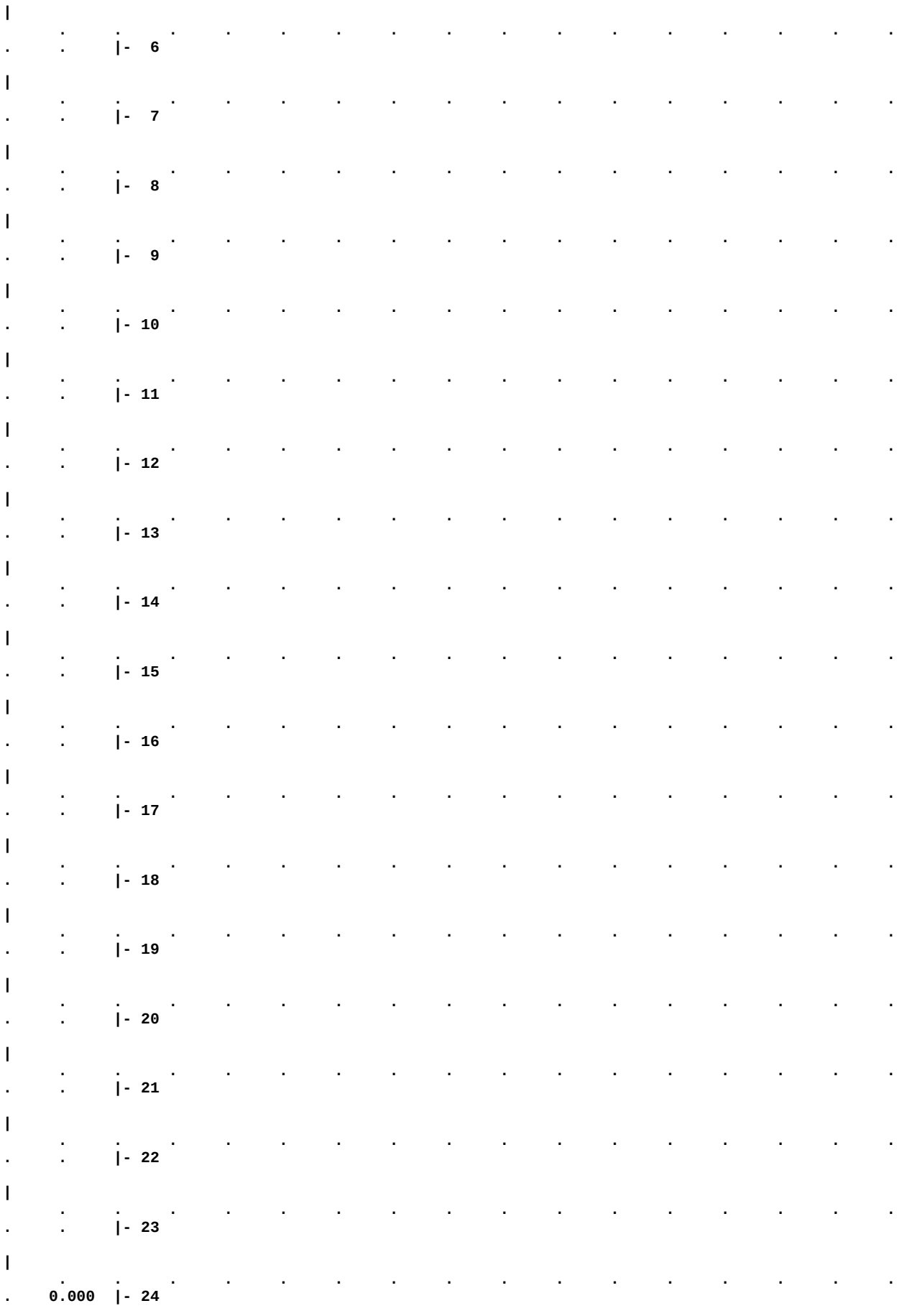
```
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 результаты расчета в точке максимума   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
         координаты точки :  x=  9535.0 м,  y=  5181.0 м

                                    _____________________________
 максимальная суммарная концентрация | cs=   0.0534113 доли пдкмр|
                                     |       0.0267057 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   достигается при опасном  направлении   330 град.
                      и скорости ветра  0.54 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________вклады_источников_____________________________
|ном.|    код    |тип|   выброс  |    вклад   |вклад в%| сум. %| коэф.влияния |
|----|<об-п>-<ис>|---|---m-(mq)--|-c[доли пдк]|--------|-------|---- b=c/m ---|
|  1 |000801 0001| т |     0.0575|   0.053411 | 100.0  | 100.0 | 0.928892970  |
|                        в сумме =   0.053411   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
```

```
   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
     город     :549 ордабасинский район.
     объект    :0008 строительство водохранилища "боралдай".
     вар.расч. :1     расч.год: 2026 (сп)      расчет проводился 12.05.2026 02:49
     примесь   :0330 - сера диоксид (ангидрид сернистый, сернистый газ, сера (iv) оксид) (516)
                пдкм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3


       _____параметры_расчетного_прямоугольника_no  1_____
      |  координаты центра  : x=    10335 м;  y=     6181 |
      |  длина и ширина     : l=  21200 м;  b=  12800 м   |
      |  шаг сетки (dx=dy)  : d=    200 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     фоновая концентрация не задана
     направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(ump) м/с

   (символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

       1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18

*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
--|-----|---
  1-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  1

|
  2-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  2

|
  3-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  3

|
  4-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  4

|
  5-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  5

|
  6-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  6

|
  7-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  7

|
  8-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  8

|
  9-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  9

|
 10-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 10

|
 11-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 11

|
 12-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 12

|
 13-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 13

|
 14-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 14
```


15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33

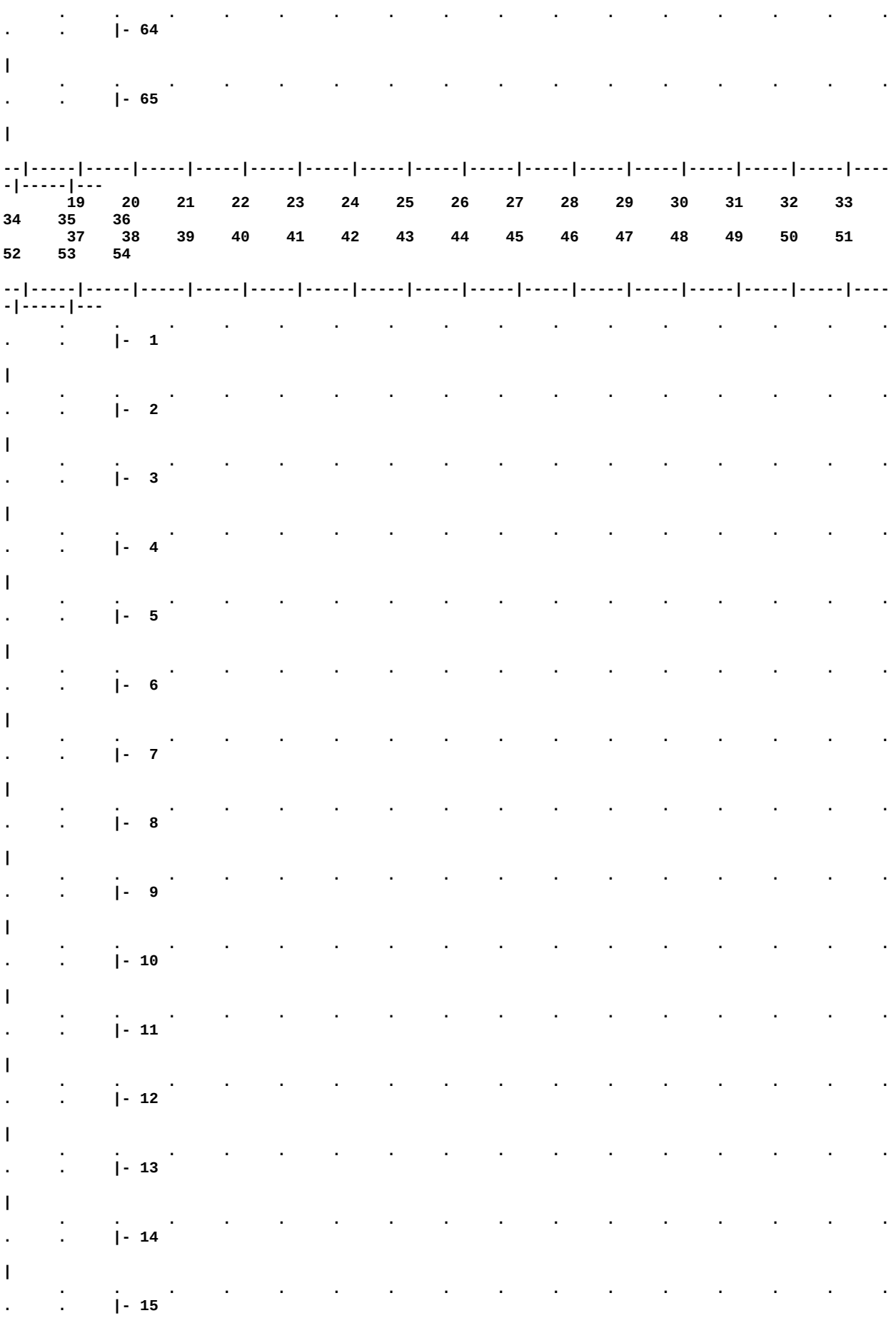
```
 34-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 34

|
 35-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 35

|
 36-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 36

|
 37-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 37

|
 38-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 38

|
 39-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 39

|
 40-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 40

|
 41-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 41

|
 42-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 42

|
 43-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 43

|
 44-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 44

|
 45-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 45

|
 46-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 46

|
 47-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 47

|
 48-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 48

|
 49-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 49

|
 50-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 50

|
 51-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 51

|
 52-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 52

|
 53-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 53
```


54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36


6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
0.000
24

```
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001  |- 25

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 0.001  |- 26

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000
0.001 0.001 0.001  |- 27

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000
0.001 0.001 0.001  |- 28

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 29

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 30

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 31

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 32

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  c- 33

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 34

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 35

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 36

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 37

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 38

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 39

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 40

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 41

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 42

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 43

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 44
```

```
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 45
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 46
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000
0.001 0.001 0.001  |- 47
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000
0.001 0.001 0.001  |- 48
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 0.001  |- 49
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001  |- 50
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.000  |- 51
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.    0.000  |- 52
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 53
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 54
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 55
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 56
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 57
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 58
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 59
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 60
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 61
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 62
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 63
|
```


64
65
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

```
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 16

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 17

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
0.000 0.000  .     |- 18

|
      .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000  |- 19

|
      .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 20

|
      .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 21

|
      .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 22

|
     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 23

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 24

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 25

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 26

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 27

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 28

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001  |- 29

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 30

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 31

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.002 0.002 0.002  |- 32

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.002  c- 33

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.004
0.004 0.003 0.003  |- 34

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.007 0.007 0.006
0.005 0.004 0.003  |- 35
```

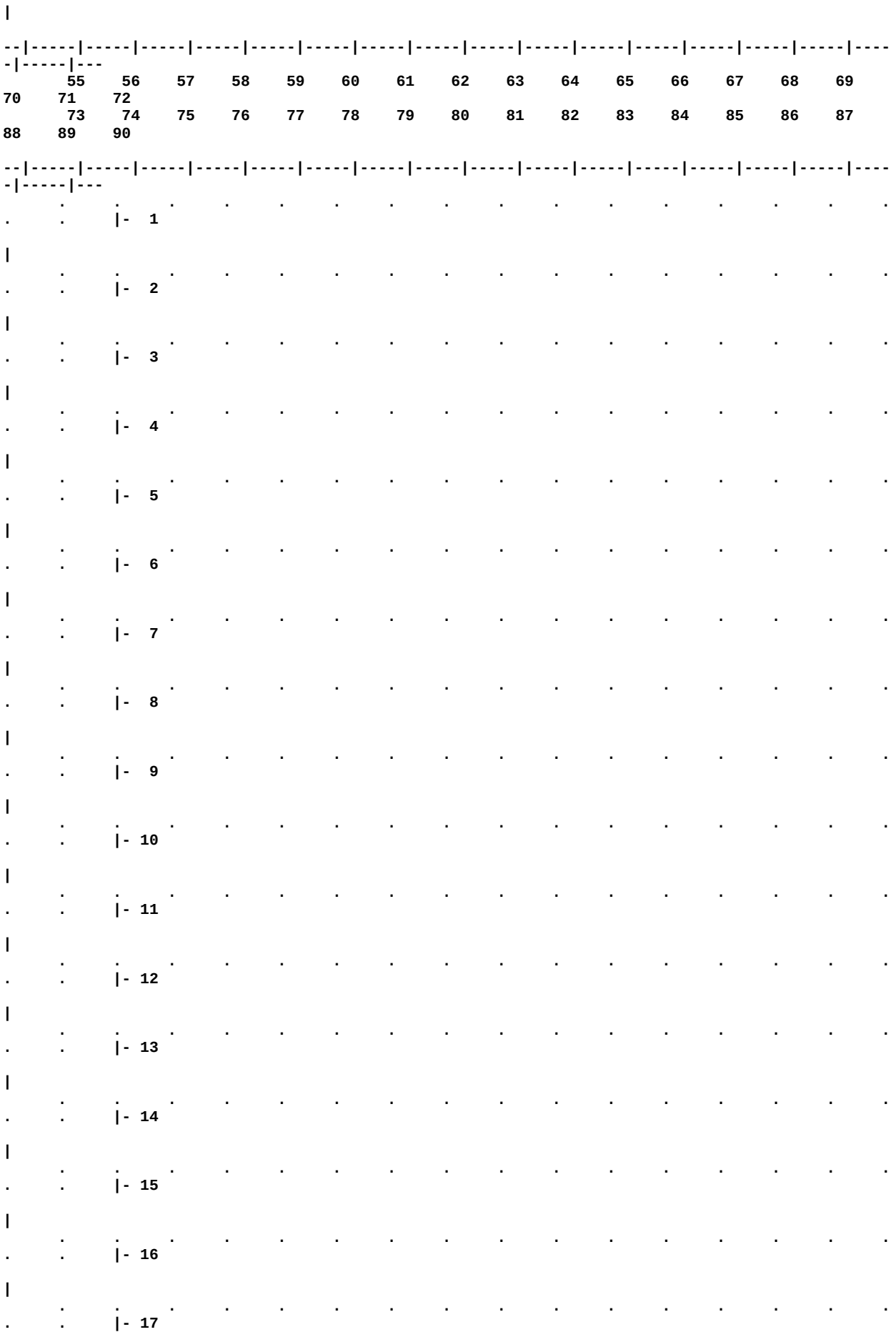
```
|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.008 0.013 0.015 0.011
0.007 0.005 0.004  |- 36

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.006 0.012 0.027 0.040 0.020
0.009 0.005 0.004  |- 37

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.007 0.013 0.033 0.053 0.023
0.010 0.005 0.004  |- 38

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.006 0.010 0.017 0.020 0.014
0.008 0.005 0.004  |- 39

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.006 0.008 0.009 0.008
0.006 0.004 0.003  |- 40

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005
0.004 0.003 0.003  |- 41

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004
0.003 0.003 0.002  |- 42

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.002 0.002  |- 43

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 44

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 45

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 46

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 47

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 48

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 49

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 50

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 51

|
     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 52

|
     0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 53

|
      .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 54

|
```

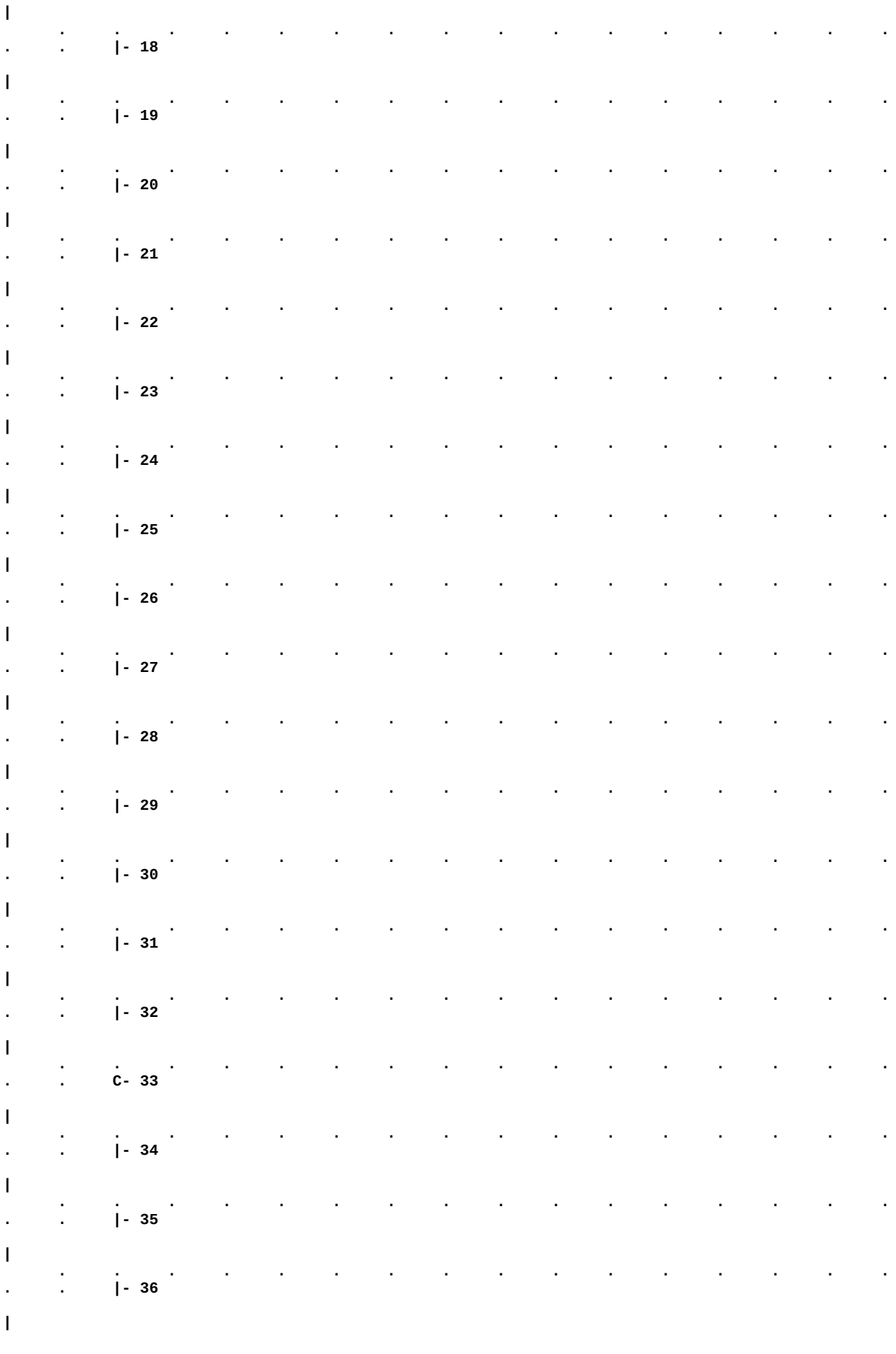
```
     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 55

|
     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 56

|
     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
0.000 0.000 0.000  |- 57

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 58

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 59

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 60

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 61

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 62

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 63

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 64

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 65

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  1

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  2

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  3

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  4

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  5

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  6

|
```

```
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  7

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  8

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  9

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 10

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 11

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 12

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 13

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 14

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 15

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 16

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 17

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 18

|
    0.000 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 19

|
    0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 20

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 21

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 22

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .
.     .     |- 23

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .
.     .     |- 24

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .
.     .     |- 25

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .
.     .     |- 26
```

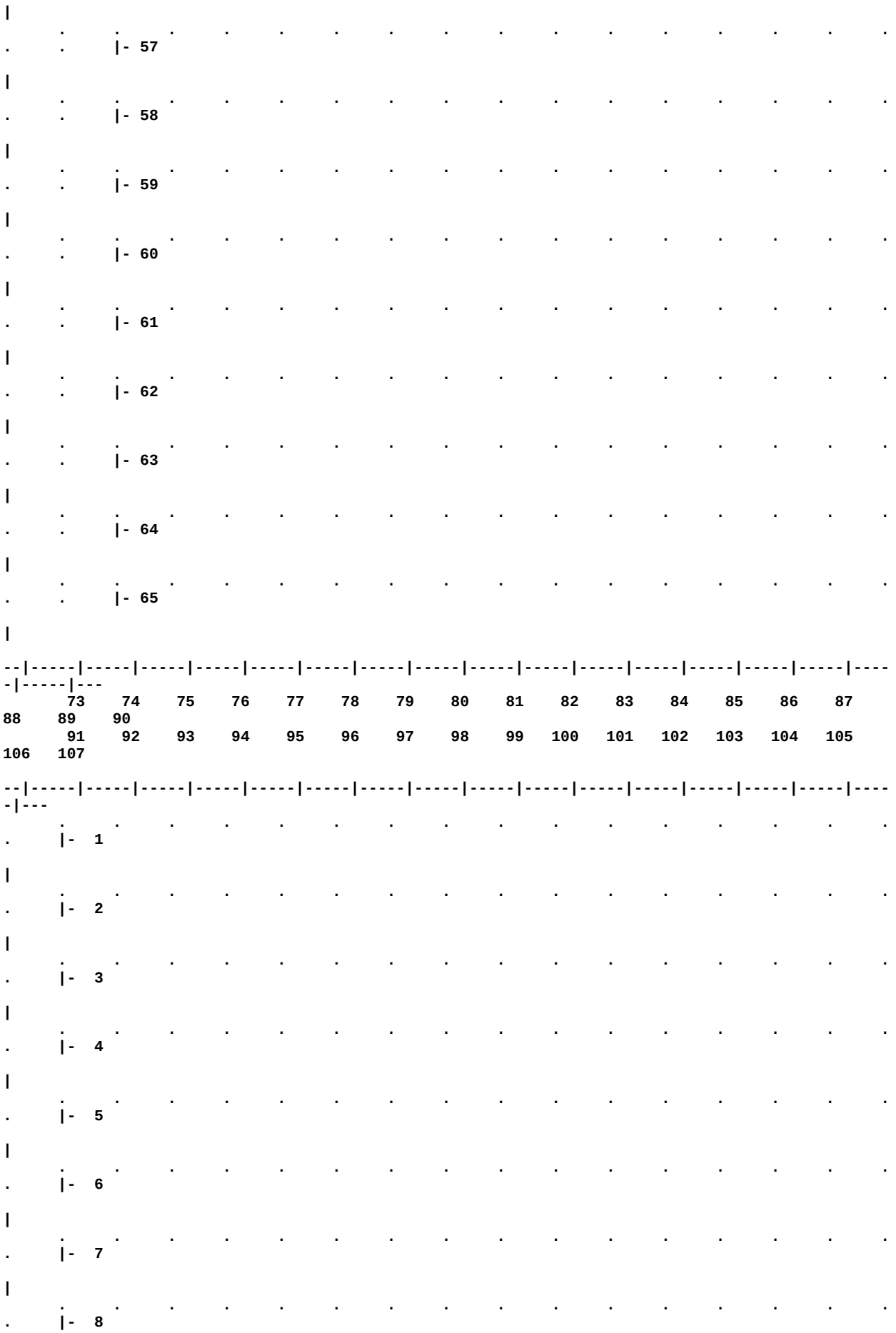
```
|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .
.     .     |- 27

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .
.     .     |- 28

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .
.     .     |- 29

|
     0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .     |- 30

|
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .     |- 31

|
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001  .     .
.     .     |- 32

|
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .
.     .     C- 33

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .
.     .     |- 34

|
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .
.     .     |- 35

|
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .
.     .     |- 36

|
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .
.     .     |- 37

|
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .
.     .     |- 38

|
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .
.     .     |- 39

|
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .
.     .     |- 40

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .
.     .     |- 41

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .
.     .     |- 42

|
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .
.     .     |- 43

|
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .     |- 44

|
     0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .     |- 45

|
```

```
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .
.     .     |- 46

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .
.     .     |- 47

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .
.     .     |- 48

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .
.     .     |- 49

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .
.     .     |- 50

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .
.     .     |- 51

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 52

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 53

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 54

|
     0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 55

|
     0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 56

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 57

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 58

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 59

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 60

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 61

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 62

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 63

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 64

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 65
```

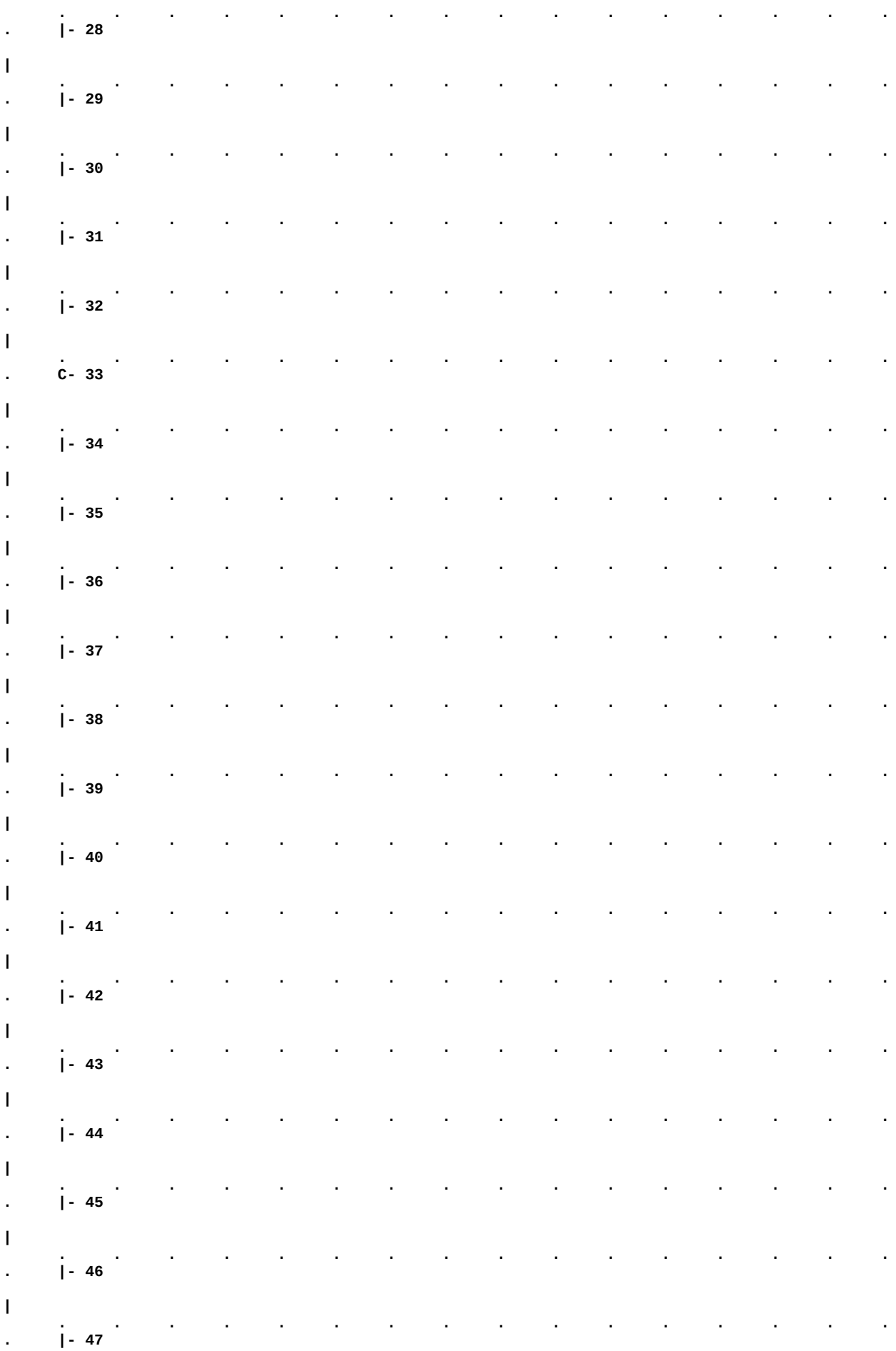

55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

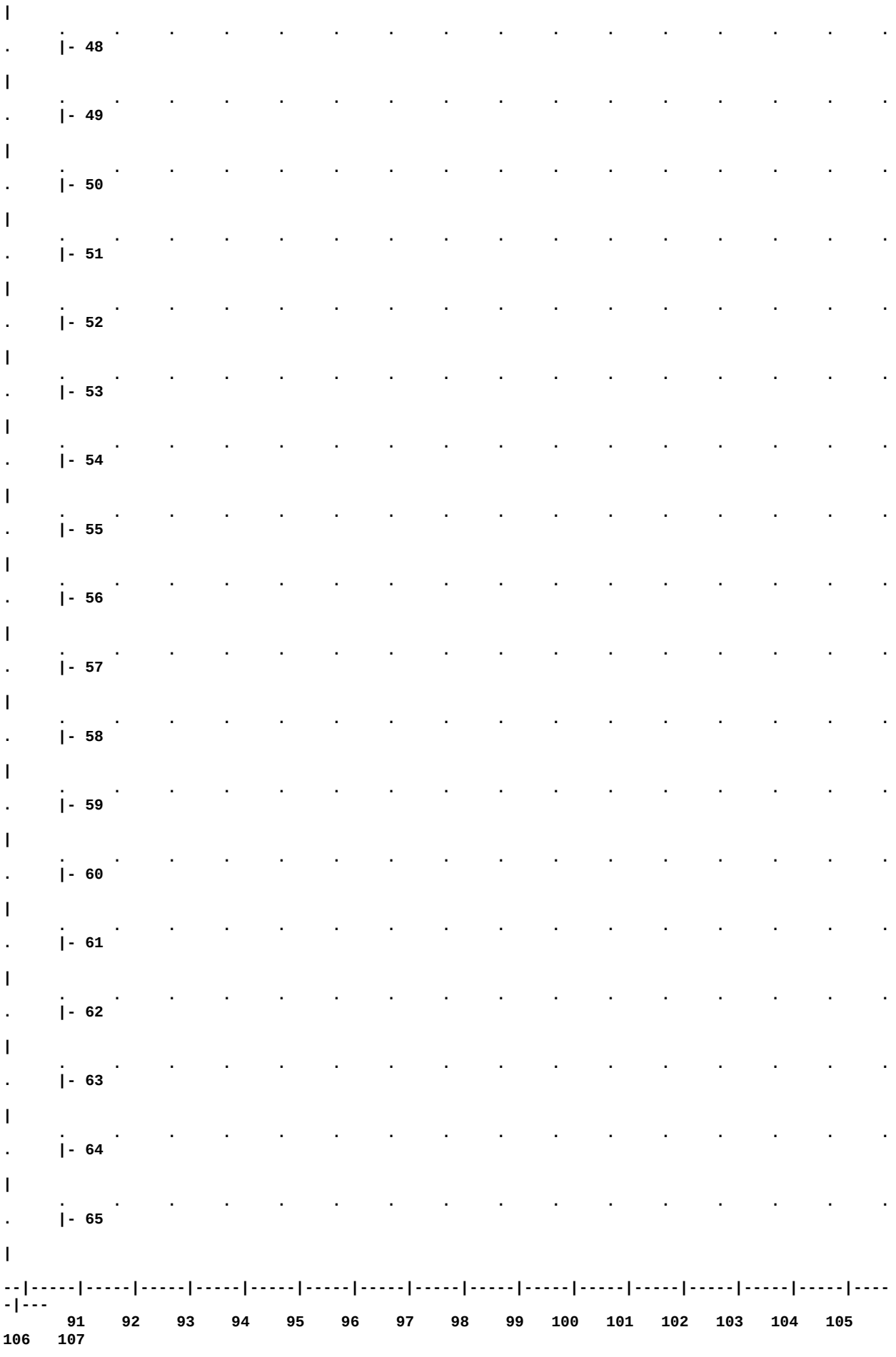

18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36

. . . . . |- 37
|
. . . . . |- 38
|
. . . . . |- 39
|
. . . . . |- 40
|
. . . . . |- 41
|
. . . . . |- 42
|
. . . . . |- 43
|
. . . . . |- 44
|
. . . . . |- 45
|
. . . . . |- 46
|
. . . . . |- 47
|
. . . . . |- 48
|
. . . . . |- 49
|
. . . . . |- 50
|
. . . . . |- 51
|
. . . . . |- 52
|
. . . . . |- 53
|
. . . . . |- 54
|
. . . . . |- 55
|
. . . . . |- 56


57
58
59
60
61
62
63
64
65
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107
1
2
3
4
5
6
7
8

|
. . . . . |- 9
|
. . . . . |- 10
|
. . . . . |- 11
|
. . . . . |- 12
|
. . . . . |- 13
|
. . . . . |- 14
|
. . . . . |- 15
|
. . . . . |- 16
|
. . . . . |- 17
|
. . . . . |- 18
|
. . . . . |- 19
|
. . . . . |- 20
|
. . . . . |- 21
|
. . . . . |- 22
|
. . . . . |- 23
|
. . . . . |- 24
|
. . . . . |- 25
|
. . . . . |- 26
|
. . . . . |- 27
|


28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47


48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107

```
      в целом по расчетному прямоугольнику:
 максимальная концентрация ---------> см =  0.0534113 долей пдкмр
                                         =  0.0267057 мг/м3
 достигается в точке с координатами:  хм =  9535.0 м
     ( х-столбец 50, у-строка 38)     ум =  5181.0 м
 при опасном направлении ветра  :     330 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.54 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
     город     :549 ордабасинский район.
     объект    :0008 строительство водохранилища "боралдай".
     вар.расч. :1     расч.год: 2026 (сп)      расчет проводился 12.05.2026 02:49
     примесь   :0330 - сера диоксид (ангидрид сернистый, сернистый газ, сера (iv) оксид) (516)
                пдкм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

     расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. Прямоугольника 001
     всего просчитано точек:  77
     фоновая концентрация не задана
     направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(uмр) м/с

            ____________расшифровка_обозначений_____________
           | qc - суммарная концентрация [доли пдк]     |
           | cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | фоп- опасное направл. Ветра [ угл. Град.]  |
           | uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
      |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
      | -если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
      | -если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________
 y=   4468:  4468:  4599:  4468:  4468:  4668:  4730:  4542:  4668:  4861:  4868:  4616:  4992:
4668:  4690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   7886:  7988:  8030:  8086:  8091:  8106:  8175:  8233:  8306:  8320:  8327:  8376:  8464:
8474:  8518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________
 y=   4868:  4668:  5068:  4609:  5123:  4528:  4668:  4674:  4868:  5068:  5255:  4821:  4868:
5268:  4968:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   8527:  8540:  8547:  8597:  8609:  8675:  8713:  8715:  8727:  8747:  8753:  8755:  8768:
8768:  8796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________
 y=   5386:  5043:  5068:  5268:  5468:  5068:  5517:  5118:  5268:  5239:  5648:  5468:  5268:
5642:  5501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   8898:  8946:  8947:  8968:  8988:  8996:  9042:  9097:  9168:  9187:  9187:  9188:  9209:
9211:  9244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.011: 0.015: 0.017: 0.008: 0.012: 0.018:
0.008: 0.014:
```

```
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.008: 0.008: 0.004: 0.006: 0.009:
0.004: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=   5468:  5359:  8541:  8541:  8408:  8608:  8274:  8623:  8208:  8141:  8408:  8008:  8608:
8704:  8208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   9252:  9277: 12862: 12869: 12938: 13009: 13013: 13041: 13051: 13089: 13138: 13165: 13209:
13213: 13251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.015: 0.023: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
Cc : 0.008: 0.011: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=   8075:  8408:  8786:  8608:  8208:  8143:  8703:  8408:  8608:  8208:  8210:  8620:  8608:
8408:  8537:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=  13319: 13338: 13384: 13409: 13451: 13474: 13510: 13538: 13609: 13622: 13628: 13635: 13654:
13738: 13761:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_________________
 y=   8408:  8278:
----------:------:
 x=  13772: 13783:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 результаты расчета в точке максимума   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
          координаты точки :  x=  9277.0 м,  y=  5359.0 м
                                                 _____________________________
 максимальная суммарная концентрация            | cs=   0.0225390 доли пдкмр|
                                                |       0.0112695 мг/м3     |
                                                ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   достигается при опасном  направлении   117 град.
                       и скорости ветра  0.76 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________________вклады_источников_____________________________________
|ном.|    код    |тип|   выброс  |    вклад   |вклад в%| сум. %| коэф.влияния |
|----|<об-п>-<ис>|---|---m-(mq)--|-c[доли пдк]|--------|-------|---- b=c/m ---|
|  1 |000801 0001| т |     0.0575|   0.022539 | 100.0  | 100.0 | 0.391982526  |
|                        в сумме =   0.022539   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
     город     :549 ордабасинский район.
     объект    :0008 строительство водохранилища "боралдай".
     вар.расч. :1     расч.год: 2026 (сп)      расчет проводился 12.05.2026 02:49
     примесь   :0330 - сера диоксид (ангидрид сернистый, сернистый газ, сера (iv) оксид) (516)
                пдкм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

     расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. Прямоугольника 001
     всего просчитано точек:  60
     фоновая концентрация не задана
     направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(ump) м/с

            ___________расшифровка_обозначений____________
           | qc - суммарная концентрация [доли пдк]     |
```

```
          | cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
          | фоп- опасное направл. Ветра [ угл. Град.]  |
          | uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
    | -если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
    | -если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   5246:  5250:  5253:  5260:  5266:  5272:  5277:  5282:  5287:  5291:  5294:  5297:  5299:
5300:  5300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   9440:  9440:  9440:  9441:  9442:  9444:  9447:  9451:  9455:  9460:  9466:  9471:  9477:
9483:  9490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
0.056: 0.056:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
0.028: 0.028:
Фоп:   88 :   92 :   95 :  102 :  108 :  115 :  120 :  127 :  133 :  139 :  146 :  152 :  159 :
165 :  172 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   5300:  5300:  5299:  5298:  5295:  5294:  5291:  5288:  5284:  5279:  5275:  5270:  5264:
5258:  5253:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   9495:  9498:  9504:  9510:  9516:  9520:  9526:  9531:  9535:  9539:  9543:  9546:  9548:
9550:  9551:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
0.056: 0.056:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
0.028: 0.028:
Фоп:  178 :  181 :  188 :  194 :  202 :  206 :  214 :  220 :  226 :  233 :  239 :  245 :  252 :
259 :  264 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   5247:  5241:  5235:  5229:  5224:  5219:  5214:  5210:  5206:  5202:  5199:  5196:  5194:
5193:  5193:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   9551:  9550:  9549:  9547:  9545:  9542:  9538:  9534:  9529:  9523:  9518:  9512:  9506:
9500:  9494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
0.056: 0.056:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
0.028: 0.028:
Фоп:  271 :  277 :  284 :  290 :  296 :  303 :  309 :  316 :  323 :  331 :  337 :  344 :  351 :
357 :    3 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   5193:  5193:  5194:  5195:  5198:  5201:  5204:  5209:  5213:  5219:  5222:  5228:  5234:
5240:  5246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   9491:  9488:  9482:  9476:  9470:  9465:  9460:  9455:  9451:  9448:  9446:  9443:  9441:
9440:  9440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
0.056: 0.056:
```

```
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
0.028: 0.028:
Фоп:    6 :   10 :   16 :   22 :   29 :   35 :   40 :   48 :   53 :   60 :   63 :   70 :   76 :
82 :   88 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

 результаты расчета в точке максимума   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
         координаты точки :  x=  9444.0 м,  y=  5272.0 м

 максимальная суммарная концентрация | cs=   0.0564957 доли пдкмр|
                                     |       0.0282478 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   достигается при опасном  направлении   115 град.
                        и скорости ветра  0.50 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  вклады_источников
|ном.|    код    |тип|   выброс  |    вклад   |вклад в%| сум. %| коэф.влияния |
|----|<об-п>-<ис>|---|---m-(mq)--|-c[доли пдк]|--------|-------|---- b=c/m ---|
|  1 |000801 0001| т |     0.0575|   0.056496 | 100.0  | 100.0 | 0.982533574  |
|                        в сумме =   0.056496   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
     город     :549 ордабасинский район.
     объект    :0008 строительство водохранилища "боралдай".
     вар.расч. :1     расч.год: 2026 (сп)      расчет проводился 12.05.2026 02:49
     примесь   :0337 - углерод оксид (окись углерода, угарный газ) (584)
                пдкм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

     коэффициент рельефа (кр): индивидуальный с источников
     коэффициент оседания (f): индивидуальный с источников
        признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
_____________________________________________________________________________________________
_____
    код    |тип|  h  |  d  |  wo |   v1  |  t  |   x1   |   y1   |   x2   |   y2   |alf| f | кр |
ди| выброс
<об~п>~<ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градс|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|
~~|~~~г/с~~
000801 0001 т    22.0        0.20  4.20  0.1319  90.0     9497     5248                      1.0
1.000 0 0.2834000


4. Расчетные параметры см,uм,xм
   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
     город     :549 ордабасинский район.
     объект    :0008 строительство водохранилища "боралдай".
     вар.расч. :1     расч.год: 2026 (сп)      расчет проводился 12.05.2026 02:49
     сезон     :зима для энергетики и лето для остальных
     примесь   :0337 - углерод оксид (окись углерода, угарный газ) (584)
                пдкм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

_____________________________________________________________________
|_____________источники_____________|_____их расчетные параметры_____|
|номер|    код    |      m      |тип |     cm     |    um   |    xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-------------|----|-[доли пдк]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000801 0001|    0.283400| т  |   0.027864 |   0.50  |    61.6  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    суммарный mq =    0.283400 г/с                                   |
|    сумма см по всем источникам =      0.027864 долей пдк            |
|-------------------------------------------------------------------|
|        средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с       |
|-------------------------------------------------------------------|
|     дальнейший расчет нецелесообразен: сумма см <  0.05 долей пдк  |
|___________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
     город     :549 ордабасинский район.
     объект    :0008 строительство водохранилища "боралдай".
     вар.расч. :1     расч.год: 2026 (сп)      расчет проводился 12.05.2026 02:49
     сезон     :зима для энергетики и лето для остальных
     примесь   :0337 - углерод оксид (окись углерода, угарный газ) (584)
                пдкм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3
```

```
     фоновая концентрация не задана

     расчет по прямоугольнику 001 : 21200x12800 с шагом 200
     расчет по границе санзоны. Покрытие рп  001
     расчет по территории жилой застройки. Покрытие рп  001
     направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(ump) м/с
     средневзвешенная опасная скорость ветра ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
     город     :549 ордабасинский район.
     объект    :0008 строительство водохранилища "боралдай".
     вар.расч. :1     расч.год: 2026 (сп)      расчет проводился 12.05.2026 02:49
     примесь   :0337 - углерод оксид (окись углерода, угарный газ) (584)
                пдкм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3


Расчет не проводился: см < 0.05 долей пдк


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
     город     :549 ордабасинский район.
     объект    :0008 строительство водохранилища "боралдай".
     вар.расч. :1     расч.год: 2026 (сп)      расчет проводился 12.05.2026 02:49
     примесь   :0337 - углерод оксид (окись углерода, угарный газ) (584)
                пдкм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3


Расчет не проводился: см < 0.05 долей пдк

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
     город     :549 ордабасинский район.
     объект    :0008 строительство водохранилища "боралдай".
     вар.расч. :1     расч.год: 2026 (сп)      расчет проводился 12.05.2026 02:49
     примесь   :0337 - углерод оксид (окись углерода, угарный газ) (584)
                пдкм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3


Расчет не проводился: см < 0.05 долей пдк

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
     город     :549 ордабасинский район.
     объект    :0008 строительство водохранилища "боралдай".
     вар.расч. :1     расч.год: 2026 (сп)      расчет проводился 12.05.2026 02:49
     примесь   :0337 - углерод оксид (окись углерода, угарный газ) (584)
                пдкм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3


Расчет не проводился: см < 0.05 долей пдк


3. Исходные параметры источников.
   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
     город     :549 ордабасинский район.
     объект    :0008 строительство водохранилища "боралдай".
     вар.расч. :1     расч.год: 2026 (сп)      расчет проводился 12.05.2026 02:49
     примесь   :2908 - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
цемент,
                       пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак,
песок,
                       клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
                пдкм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

     коэффициент рельефа (кр): индивидуальный с источников
     коэффициент оседания (f): индивидуальный с источников
        признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
_____________________________________________________________________________________________
_____________
    код    |тип|  h  |  d  |  wo |   v1  |  t  |   x1   |   y1   |   x2   |   y2   |alf| f | кр |
ди| выброс
<об~п>~<ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градс|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|
~~|~~~г/с~~
000801 0001 т    22.0        0.20  4.20  0.1319  90.0     9497     5248                      3.0
1.000 0 0.1910000
```

```
000801 6001 п1    2.5                              0.0     9492     5248        5        4   0 3.0
1.000 0 0.0002436
000801 6002 п1    2.5                              0.0     9493     5244        3        3   0 3.0
1.000 0 0.0006520


4. Расчетные параметры см,им,хм
   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
     город     :549 ордабасинский район.
     объект    :0008 строительство водохранилища "боралдай".
     вар.расч. :1     расч.год: 2026 (сп)      расчет проводился 12.05.2026 02:49
     сезон     :зима для энергетики и лето для остальных
     примесь   :2908 - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
цемент,
                       пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак,
песок,
                       клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
                 пдкм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

_____________________________________________________________________
| - для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным м                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________источники_____________|_____их расчетные параметры_____|
|номер|    код    |     m      |тип |     cm     |    um   |    xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли пдк]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000801 0001|    0.191000| т  |   0.938967 |   0.50  |    30.8  |
|   2 |000801 6001|    0.000244| п1 |   0.051692 |   0.50  |     7.1  |
|   3 |000801 6002|    0.000652| п1 |   0.138355 |   0.50  |     7.1  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    суммарный mq =    0.191896 г/с                                   |
|    сумма см по всем источникам =      1.129013 долей пдк            |
|---------------------------------------------------------------------|
|        средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с         |
|_____________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
     город     :549 ордабасинский район.
     объект    :0008 строительство водохранилища "боралдай".
     вар.расч. :1     расч.год: 2026 (сп)      расчет проводился 12.05.2026 02:49
     сезон     :зима для энергетики и лето для остальных
     примесь   :2908 - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
цемент,
                       пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак,
песок,
                       клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
                 пдкм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

     фоновая концентрация не задана

     расчет по прямоугольнику 001 : 21200x12800 с шагом 200
     расчет по границе санзоны. Покрытие рп  001
     расчет по территории жилой застройки. Покрытие рп  001
     направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(uмр) м/с
     средневзвешенная опасная скорость ветра uсв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
     город     :549 ордабасинский район.
     объект    :0008 строительство водохранилища "боралдай".
     вар.расч. :1     расч.год: 2026 (сп)      расчет проводился 12.05.2026 02:49
     примесь   :2908 - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
цемент,
                       пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак,
песок,
                       клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
                 пдкм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

     расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра  x= 10335,  y= 6181
                    размеры: длина(по x)= 21200, ширина(по y)= 12800, шаг сетки= 200
     фоновая концентрация не задана
     направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(uмр) м/с
```

```
            _____________расшифровка_обозначений_____________
            | qc - суммарная концентрация [доли пдк]     |
            | cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | фоп- опасное направл. Ветра [ угл. Град.]  |
            | uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | ви - вклад источника  в  qc [доли пдк]     |
            | ки - код источника для верхней строки  ви  |
      |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
      | -если в строке cmax=< 0.05 пдк, то фоп,uоп,ви,ки не печатаются  |
      | -если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y= 12581 : y-строка  1  cmax=  0.000 долей пдк (x=  9735.0; напр.ветра=182)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y= 12381 : y-строка  2  cmax=  0.000 долей пдк (x=  9735.0; напр.ветра=182)
----------:____________________________________________________________________________________
_________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y= 12181 : y-строка  3  cmax=  0.000 долей пдк (x=  9735.0; напр.ветра=182)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y= 11981 : y-строка  4  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9735.0; напр.ветра=182)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 11781 : Y-строка  5  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра=182)
----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 11581 : y-строка  6  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9735.0; напр.ветра=182)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 11381 : Y-строка  7  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра=180)
----------:

 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y= 11181 : y-строка  8  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=180)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3737:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~
_____
 y= 10981 : y-строка  9  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=180)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 10781 : y-строка 10  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9335.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 10581 : Y-строка 11  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9335.0; напр.ветра=178)
```

```
----------:_____________________________________________________________________________________
_________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y= 10381 : y-строка 12  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9335.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y= 10181 : y-строка 13  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9335.0; напр.ветра=178)
----------|-------------------------------------------------------------------------
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
```

```
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  9981 : y-строка 14  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9335.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  9781 : y-строка 15  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9335.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
```

```
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  9581 : y-строка 16  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9335.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~
 y=  9381 : y-строка 17  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9335.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
_____________
```

```
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
_____
 y=  9181 : y-строка 18  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~
 y=  8981 : y-строка 19  cmax=  0.002 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
_____________
```

```
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  8781 : y-строка 20  cmax=  0.002 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
_____
 y=  8581 : y-строка 21  cmax=  0.002 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
```

```
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~
_____
 y=  8381 : y-строка 22  cmax=  0.002 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  8181 : y-строка 23  cmax=  0.003 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
```

```
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  7981 : Y-строка 24  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра=181)
----------:

 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  7781 : Y-строка 25  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра=181)
---------:_______________________________________________________________________________________
___________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  7581 : y-строка 26  cmax=  0.005 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  7381 : Y-строка 27  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра=181)
---------:

 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  7181 : y-строка 28  cmax=  0.008 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  6981 : Y-строка 29  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра=181)
----------:

 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  6781 : y-строка 30  cmax=  0.012 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________
_________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  6581 : Y-строка 31  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра=182)
----------:_____________________________________________________________________________________________
_________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011:
0.012: 0.013: 0.014:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003:
0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  6381 : y-строка 32  cmax=  0.019 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=182)
----------:_____________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013:
0.015: 0.016: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  6181 : Y-строка 33  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра=182)
----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015:
0.018: 0.021: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
0.005: 0.006: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004:
0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~
 y=  5981 : y-строка 34  cmax=  0.033 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=183)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.018:
0.021: 0.025: 0.030:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
0.006: 0.008: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.032: 0.028: 0.024: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
______________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  5781 : Y-строка 35  Cmax=  0.048 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра=184)
----------:___________________________________________________________________________________
_____________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020:
0.025: 0.031: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
0.008: 0.009: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.046: 0.048: 0.043: 0.036: 0.029: 0.023: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  5581 : y-строка 36  cmax=  0.086 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=186)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
93 :   93 :   93 :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :
95 :   95 :   95 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.023:
0.029: 0.038: 0.053:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007:
0.009: 0.011: 0.016:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   99 :  100 :  101 :  102 :  104 :  106 :  109 :
114 :  121 :  133 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 : 9.47 : 6.35 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017: 0.022:
0.029: 0.038: 0.052:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.075: 0.086: 0.066: 0.046: 0.034: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007: 0.005:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.023: 0.026: 0.020: 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  154 :  186 :  216 :  233 :  242 :  248 :  252 :  255 :  257 :  258 :  260 :  261 :  262 :
262 :  263 :  263 :
Uоп: 3.84 : 2.99 : 4.65 : 7.49 :10.71 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.075: 0.085: 0.065: 0.046: 0.034: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007: 0.005:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
267 :  267 :  267 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  5381 : y-строка 37  cmax=  0.326 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=196)
----------:_____________________________________________________________________________________
_________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :   91 :
91 :   91 :   91 :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
92 :   92 :   92 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.024:
0.031: 0.044: 0.072:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007:
0.009: 0.013: 0.021:
Фоп:   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   95 :   96 :   97 :   98 :
100 :  103 :  110 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:11.80 : 8.05 : 4.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.014: 0.018: 0.024:
0.031: 0.043: 0.071:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.180: 0.326: 0.118: 0.058: 0.038: 0.028: 0.022: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.005:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.054: 0.098: 0.036: 0.017: 0.011: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  129 :  196 :  241 :  253 :  258 :  261 :  263 :  264 :  265 :  265 :  266 :  266 :  267 :
267 :  267 :  267 :
Uоп: 1.01 : 0.80 : 1.38 : 5.68 : 9.47 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.178: 0.323: 0.117: 0.057: 0.038: 0.028: 0.021: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.005:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.000: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :
269 :  269 :  269 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  5181 : y-строка 38  cmax=  0.619 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=330)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
89 :   89 :   89 :
```

```
Uоп:       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
:       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       : 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
:       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
:       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
:       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
:       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
:       :       :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
:       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
:       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
:       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
:       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.024:
0.032: 0.045: 0.076:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007:
0.010: 0.013: 0.023:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   86 :
85 :   83 :   80 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:11.65 : 7.84 : 3.77 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
:       :       :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.024:
0.031: 0.044: 0.075:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
:       : 0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
:       : 6002 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
:       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
:       :       :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.236: 0.619: 0.139: 0.060: 0.039: 0.029: 0.022: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.005:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.071: 0.186: 0.042: 0.018: 0.012: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   68 :  330 :  286 :  279 :  276 :  275 :  274 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :
272 :  271 :  271 :
Uоп: 0.90 : 0.64 : 1.17 : 5.37 : 9.23 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.234: 0.608: 0.138: 0.059: 0.038: 0.028: 0.022: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.005:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.008: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.003:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
271 :  271 :  271 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  4981 : y-строка 39  cmax=  0.121 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=352)
----------:_____________________________________________________________________________________
_________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :   88 :
88 :   88 :   88 :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_________________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :
86 :   86 :   86 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
```

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.023:
0.030: 0.040: 0.059:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007:
0.009: 0.012: 0.018:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :   82 :   81 :   80 :   79 :   77 :   75 :
71 :   65 :   54 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 : 8.89 : 5.51 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.023:
0.030: 0.040: 0.058:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.096: 0.121: 0.079: 0.050: 0.036: 0.027: 0.021: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.005:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.029: 0.036: 0.024: 0.015: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   31 :  352 :  318 :  301 :  293 :  288 :  284 :  282 :  281 :  279 :  278 :  277 :  277 :
276 :  276 :  275 :
Uоп: 2.34 : 1.31 : 3.52 : 6.75 :10.18 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.095: 0.120: 0.078: 0.050: 0.035: 0.027: 0.021: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.005:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
273 :  273 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  4781 : y-строка 40  cmax=  0.056 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=355)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
86 :   86 :   86 :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :
83 :   83 :   83 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.017: 0.021:
0.027: 0.034: 0.043:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
0.008: 0.010: 0.013:
Фоп:   82 :   82 :   81 :   80 :   80 :   79 :   78 :   77 :   75 :   73 :   71 :   68 :   64 :
59 :   50 :   38 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :10.98 : 8.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.017: 0.021:
0.026: 0.033: 0.042:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.053: 0.056: 0.049: 0.039: 0.031: 0.024: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.016: 0.017: 0.015: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   19 :  355 :  333 :  317 :  306 :  299 :  294 :  291 :  288 :  286 :  284 :  283 :  282 :
281 :  280 :  279 :
Uоп: 6.41 : 5.91 : 7.00 : 9.20 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.052: 0.056: 0.049: 0.039: 0.030: 0.024: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005:
0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :
275 :  275 :  274 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4581 : Y-строка 41  Cmax=  0.037 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра=357)
---------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018:
0.023: 0.027: 0.032:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
0.007: 0.008: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.036: 0.037: 0.035: 0.030: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  4381 : y-строка 42  cmax=  0.028 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=358)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
```

```
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016:
0.019: 0.022: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
0.006: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.026: 0.024: 0.021: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.004:
0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=  4181 : y-строка 43  cmax=  0.021 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=358)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3981 : Y-строка 44  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра=358)
---------:______________________________________________________________________________________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.013: 0.014: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004:
0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  3781 : y-строка 45  cmax=  0.013 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3581 : Y-строка 46  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра=359)
---------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  3381 : y-строка 47  cmax=  0.009 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3181 : Y-строка 48  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра=359)
----------:

 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  2981 : y-строка 49  cmax=  0.005 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________
_________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2781 : Y-строка 50  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________
____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  2581 : y-строка 51  cmax=  0.003 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2381 : Y-строка 52  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________
__________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2181 : y-строка 53  cmax=  0.002 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1981 : Y-строка 54  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра=359)
----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1781 : y-строка 55  cmax=  0.002 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=359)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1581 : Y-строка 56  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра=359)
----------:

 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  1381 : y-строка 57  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________
_________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  1181 : y-строка 58  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9335.0; напр.ветра=  2)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   981 : Y-строка 59  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9335.0; напр.ветра=  2)
---------:

 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=   781 : y-строка 60  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9335.0; напр.ветра=  2)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   581 : Y-строка 61  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9335.0; напр.ветра=  2)
---------:

 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   381 : y-строка 62  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9335.0; напр.ветра=  2)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   181 : Y-строка 63  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9335.0; напр.ветра=  2)
----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=   -19 : y-строка 64  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9335.0; напр.ветра=  2)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3737:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

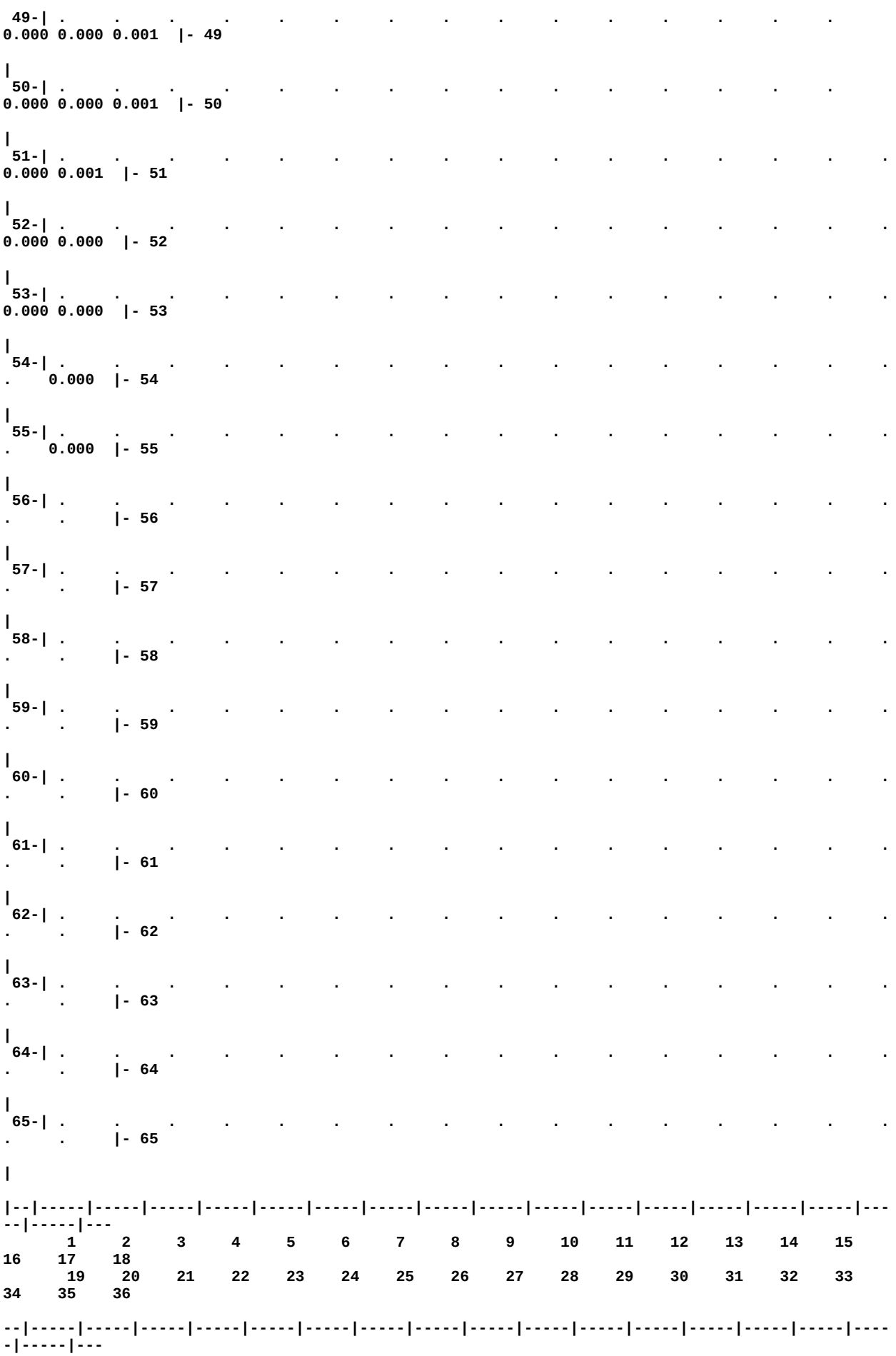
```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  -219 : Y-строка 65  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9335.0; напр.ветра=  2)
----------:__________________________________________________________________________________________
___________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 результаты расчета в точке максимума   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
         координаты точки :  x=  9535.0 м,  y=  5181.0 м

 максимальная суммарная концентрация | cs=   0.6185424 доли пдкмр|
                                     |       0.1855627 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
   достигается при опасном  направлении   330 град.
                        и скорости ветра  0.64 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________вклады_источников_____________________________
|ном.|    код    |тип|   выброс  |    вклад   |вклад в%| сум. %| коэф.влияния |
|----|<об-п>-<ис>|---|---m-(mq)--|-c[доли пдк]|--------|-------|---- b=c/m ---|
|  1 |000801 0001| т |     0.1910|   0.607697 |  98.2  |  98.2 |   3.1816573  |
|                        в сумме =   0.607697    98.2                       |
|      суммарный вклад остальных =   0.010846     1.8                       |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
     город     :549 ордабасинский район.
     объект    :0008 строительство водохранилища "боралдай".
     вар.расч. :1     расч.год: 2026 (сп)      расчет проводился 12.05.2026 02:49
     примесь   :2908 - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
цемент,
                       пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак,
песок,
                       клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
                пдкм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3


       _____параметры_расчетного_прямоугольника_no  1_____
      |  координаты центра  : x=    10335 м;  y=     6181 |
      |  длина и ширина     : l=  21200 м;  b=  12800 м   |
      |  шаг сетки (dx=dy)  : d=    200 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     фоновая концентрация не задана
     направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(ump) м/с

   (символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

       1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18

*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
---|-----|---
  1-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  1

|
  2-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  2

|
  3-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  3

|
  4-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  4

|
  5-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  5

|
  6-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  6

|
  7-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  7

|
  8-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  8

|
  9-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  9

|
```

```
 10-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 10

|
 11-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 11

|
 12-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 12

|
 13-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 13

|
 14-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 14

|
 15-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 15

|
 16-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 16

|
 17-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 17

|
 18-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 18

|
 19-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 19

|
 20-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 20

|
 21-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.    0.000  |- 21

|
 22-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.    0.000  |- 22

|
 23-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.000  |- 23

|
 24-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001  |- 24

|
 25-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.000 0.001  |- 25

|
 26-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.000 0.001  |- 26

|
 27-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 0.001  |- 27

|
 28-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000
0.000 0.001 0.001  |- 28

|
 29-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000
0.000 0.001 0.001  |- 29
```

```
|
 30-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000
0.001 0.001 0.001  |- 30

|
 31-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000
0.001 0.001 0.001  |- 31

|
 32-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000
0.001 0.001 0.001  |- 32

|
 33-c .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000
0.001 0.001 0.001  c- 33

|
 34-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000
0.001 0.001 0.001  |- 34

|
 35-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000
0.001 0.001 0.001  |- 35

|
 36-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000
0.001 0.001 0.001  |- 36

|
 37-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000
0.001 0.001 0.001  |- 37

|
 38-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000
0.001 0.001 0.001  |- 38

|
 39-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000
0.001 0.001 0.001  |- 39

|
 40-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000
0.001 0.001 0.001  |- 40

|
 41-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000
0.001 0.001 0.001  |- 41

|
 42-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000
0.001 0.001 0.001  |- 42

|
 43-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000
0.001 0.001 0.001  |- 43

|
 44-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000
0.001 0.001 0.001  |- 44

|
 45-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000
0.001 0.001 0.001  |- 45

|
 46-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000
0.000 0.001 0.001  |- 46

|
 47-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000
0.000 0.001 0.001  |- 47

|
 48-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.001 0.001  |- 48

|
```


49-| . . . .
0.000 0.000 0.001 |- 49
|
50-| . . . .
0.000 0.000 0.001 |- 50
|
51-| . . . .
0.000 0.001 |- 51
|
52-| . . . .
0.000 0.000 |- 52
|
53-| . . . .
0.000 0.000 |- 53
|
54-| . . . .
. 0.000 |- 54
|
55-| . . . .
. 0.000 |- 55
|
56-| . . . .
. . |- 56
|
57-| . . . .
. . |- 57
|
58-| . . . .
. . |- 58
|
59-| . . . .
. . |- 59
|
60-| . . . .
. . |- 60
|
61-| . . . .
. . |- 61
|
62-| . . . .
. . |- 62
|
63-| . . . .
. . |- 63
|
64-| . . . .
. . |- 64
|
65-| . . . .
. . |- 65
|
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33
34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---

```
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  1
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  2
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  3
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  4
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
0.000 0.000 0.000  |-  5
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000
0.000 0.000 0.001  |-  6
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000
0.001 0.001 0.001  |-  7
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |-  8
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |-  9
|
      .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 10
|
      .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 11
|
      .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 12
|
      .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 13
|
      .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 14
|
      .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 15
|
      .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 16
|
      .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 17
|
      .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 18
|
     0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 19
|
     0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 20
```

```
|
     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 21

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 22

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 23

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 24

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002  |- 25

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002  |- 26

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002  |- 27

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002  |- 28

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 29

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 30

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 31

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 32

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003  c- 33

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003  |- 34

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003  |- 35

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003  |- 36

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003  |- 37

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003  |- 38

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.003 0.003  |- 39

|
```

```
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003  |- 40

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003  |- 41

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003  |- 42

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.003  |- 43

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 44

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 45

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 46

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002  |- 47

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.002 0.002 0.002  |- 48

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.002 0.002  |- 49

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.002  |- 50

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 51

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 52

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 53

|
     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 54

|
     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 55

|
     0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 56

|
      .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 57

|
      .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 58

|
      .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 59
```

```
|
      .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 60

|
      .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 61

|
      .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 62

|
      .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 63

|
      .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 64

|
      .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 65

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
       19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
       37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  1

|
      .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
0.000 0.000 0.000  |-  2

|
      .     .    0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
0.000 0.000 0.000  |-  3

|
     0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |-  4

|
     0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |-  5

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |-  6

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |-  7

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |-  8

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |-  9

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 10

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 11
```

```
|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 12

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 13

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 14

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 15

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 16

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 17

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 18

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001  |- 19

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 20

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 21

|
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 22

|
     0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.002 0.002  |- 23

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003  |- 24

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.003 0.003  |- 25

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005
0.004 0.004 0.004  |- 26

|
     0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006
0.006 0.005 0.005  |- 27

|
     0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008
0.008 0.007 0.007  |- 28

|
     0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010
0.009 0.009 0.008  |- 29

|
     0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012
0.011 0.011 0.010  |- 30

|
```

0.003 0.003 0.004 0.004 0.006 0.007 0.008 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.015
0.014 0.013 0.012 |- 31

|
0.003 0.003 0.004 0.005 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.019 0.019
0.018 0.016 0.014 |- 32

|
0.003 0.004 0.005 0.006 0.008 0.009 0.011 0.013 0.015 0.018 0.021 0.023 0.025 0.025 0.024
0.022 0.019 0.017 c- 33

|
0.003 0.004 0.005 0.007 0.008 0.010 0.012 0.014 0.018 0.021 0.025 0.030 0.032 0.033 0.032
0.028 0.024 0.020 |- 34

|
0.003 0.004 0.005 0.007 0.009 0.011 0.013 0.016 0.020 0.025 0.031 0.039 0.046 0.048 0.043
0.036 0.029 0.023 |- 35

|
0.004 0.004 0.006 0.008 0.009 0.011 0.014 0.018 0.023 0.029 0.038 0.053 0.075 0.086 0.066
0.046 0.034 0.026 |- 36

|
0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 0.012 0.015 0.018 0.024 0.031 0.044 0.072 0.180 0.326 0.118
0.058 0.038 0.028 |- 37

|
0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 0.012 0.015 0.019 0.024 0.032 0.045 0.076 0.236 0.619 0.139
0.060 0.039 0.029 |- 38

|
0.004 0.004 0.006 0.008 0.009 0.011 0.014 0.018 0.023 0.030 0.040 0.059 0.096 0.121 0.079
0.050 0.036 0.027 |- 39

|
0.003 0.004 0.006 0.008 0.009 0.011 0.013 0.017 0.021 0.027 0.034 0.043 0.053 0.056 0.049
0.039 0.031 0.024 |- 40

|
0.003 0.004 0.005 0.007 0.009 0.010 0.012 0.015 0.018 0.023 0.027 0.032 0.036 0.037 0.035
0.030 0.026 0.021 |- 41

|
0.003 0.004 0.005 0.006 0.008 0.009 0.011 0.013 0.016 0.019 0.022 0.025 0.027 0.028 0.026
0.024 0.021 0.018 |- 42

|
0.003 0.004 0.004 0.005 0.007 0.008 0.010 0.012 0.014 0.016 0.018 0.020 0.021 0.021 0.020
0.019 0.017 0.015 |- 43

|
0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.016
0.015 0.014 0.012 |- 44

|
0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013
0.012 0.011 0.010 |- 45

|
0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.010
0.010 0.009 0.009 |- 46

|
0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009
0.008 0.008 0.007 |- 47

|
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007
0.007 0.006 0.005 |- 48

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.005 0.004 |- 49

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.003 |- 50

```
|
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003  |- 51

|
    0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.002  |- 52

|
    0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 53

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 54

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 55

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 56

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 57

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 58

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 59

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 60

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 61

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 62

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 63

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 64

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 65

|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  1

|
    0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  2
```

```
|
    0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  3

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  4

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000  .     .     .     .     .
.     .     |-  5

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000  .     .     .
.     .     |-  6

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000  .
.     .     |-  7

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
0.000  .     .     |-  8

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 0.000 0.000  |-  9

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000 0.000  |- 10

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000  |- 11

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 12

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 13

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 14

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 15

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 16

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 17

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 18

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 19

|
    0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 20

|
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 21

|
```

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 22

|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 23

|
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 24

|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 25

|
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 26

|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 27

|
0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 28

|
0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 29

|
0.009 0.008 0.007 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 30

|
0.010 0.009 0.008 0.007 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 31

|
0.012 0.010 0.009 0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 32

|
0.014 0.012 0.010 0.009 0.007 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 c- 33

|
0.016 0.013 0.011 0.009 0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 34

|
0.019 0.015 0.012 0.010 0.008 0.007 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 35

|
0.020 0.016 0.013 0.010 0.009 0.007 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 36

|
0.022 0.017 0.013 0.011 0.009 0.007 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 37

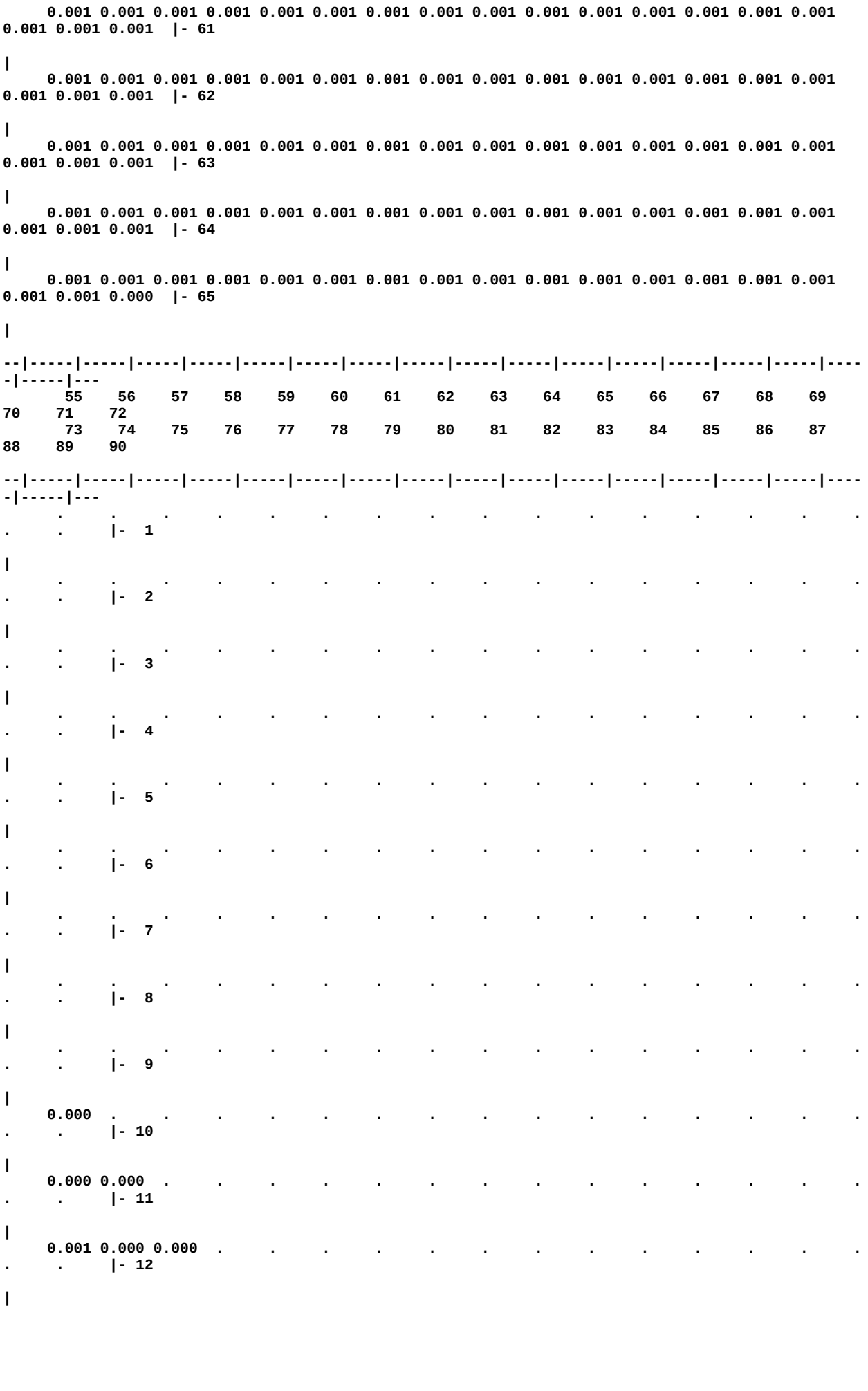
|
0.022 0.017 0.013 0.011 0.009 0.007 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 38

|
0.021 0.016 0.013 0.011 0.009 0.007 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 39

|
0.019 0.015 0.012 0.010 0.008 0.007 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 40

|
0.017 0.014 0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001 |- 41

```
|
     0.015 0.012 0.010 0.009 0.007 0.006 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 42

|
     0.013 0.011 0.009 0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 43

|
     0.011 0.010 0.008 0.007 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 44

|
     0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 45

|
     0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 46

|
     0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 47

|
     0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 48

|
     0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 49

|
     0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 50

|
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 51

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 52

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 53

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 54

|
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 55

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 56

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 57

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 58

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 59

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 60

|
```


0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 61
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 62
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 63
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 64
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |- 65
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90
|- 1
|- 2
|- 3
|- 4
|- 5
|- 6
|- 7
|- 8
|- 9
0.000 |- 10
0.000 0.000 |- 11
0.001 0.000 0.000 |- 12

```
     0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 13

|
     0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 14

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 15

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 16

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 17

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 18

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 19

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 20

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .
.     .     |- 21

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .
.     .     |- 22

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .
.     .     |- 23

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .
.     .     |- 24

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .
.     .     |- 25

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .
.     .     |- 26

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .
.     .     |- 27

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .
.     .     |- 28

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .
.     .     |- 29

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .
.     .     |- 30

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .
.     .     |- 31

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .
.     .     |- 32
```

```
|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .
.     .     C- 33

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .
.     .     |- 34

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .
.     .     |- 35

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .
.     .     |- 36

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .
.     .     |- 37

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .
.     .     |- 38

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .
.     .     |- 39

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .
.     .     |- 40

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .
.     .     |- 41

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .
.     .     |- 42

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .
.     .     |- 43

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .
.     .     |- 44

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .
.     .     |- 45

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .
.     .     |- 46

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .
.     .     |- 47

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .
.     .     |- 48

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .
.     .     |- 49

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .
.     .     |- 50

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .
.     .     |- 51

|
```

```
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .
.     .     |- 52

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .
.     .     |- 53

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .
.     .     |- 54

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 55

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 56

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 57

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 58

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 59

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 60

|
     0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 61

|
     0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 62

|
     0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 63

|
     0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 64

|
     0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 65

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
       73    74    75    76    77    78    79    80    81    82    83    84    85    86    87
88    89    90
       91    92    93    94    95    96    97    98    99   100   101   102   103   104   105
106   107

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|---
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     |-  1

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     |-  2

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     |-  3

|
```

|- 4
|- 5
|- 6
|- 7
|- 8
|- 9
|- 10
|- 11
|- 12
|- 13
|- 14
|- 15
|- 16
|- 17
|- 18
|- 19
|- 20
|- 21
|- 22
|- 23

|
|- 24
|
|- 25
|
|- 26
|
|- 27
|
|- 28
|
|- 29
|
|- 30
|
|- 31
|
|- 32
|
C- 33
|
|- 34
|
|- 35
|
|- 36
|
|- 37
|
|- 38
|
|- 39
|
|- 40
|
|- 41
|
|- 42
|

. . . .
. |- 43
|
. . . .
. |- 44
|
. . . .
. |- 45
|
. . . .
. |- 46
|
. . . .
. |- 47
|
. . . .
. |- 48
|
. . . .
. |- 49
|
. . . .
. |- 50
|
. . . .
. |- 51
|
. . . .
. |- 52
|
. . . .
. |- 53
|
. . . .
. |- 54
|
. . . .
. |- 55
|
. . . .
. |- 56
|
. . . .
. |- 57
|
. . . .
. |- 58
|
. . . .
. |- 59
|
. . . .
. |- 60
|
. . . .
. |- 61
|
. . . .
. |- 62

```
|
     .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    |- 63

|
     .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    |- 64

|
     .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    |- 65

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|---
      91    92    93    94    95    96    97    98    99   100   101   102   103   104   105
106   107


       в целом по расчетному прямоугольнику:
 максимальная концентрация ---------> см =  0.6185424 долей пдкмр
                                      =  0.1855627 мг/м3
 достигается в точке с координатами:  хм =  9535.0 м
     ( х-столбец 50, у-строка 38)     ум =  5181.0 м
 при опасном направлении ветра  :     330 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.64 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
     город     :549 ордабасинский район.
     объект    :0008 строительство водохранилища "боралдай".
     вар.расч. :1     расч.год: 2026 (сп)      расчет проводился 12.05.2026 02:49
     примесь   :2908 - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
цемент,
                       пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак,
песок,
                       клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
                 пдкм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

     расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. Прямоугольника 001
     всего просчитано точек:  77
     фоновая концентрация не задана
     направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(uмр) м/с

            ___________расшифровка_обозначений___________
           | qc - суммарная концентрация [доли пдк]     |
           | cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | фоп- опасное направл. Ветра [ угл. Град.]  |
           | uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
           | ви - вклад источника  в  qc [доли пдк]     |
           | ки - код источника для верхней строки  ви  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=   4468:  4468:  4599:  4468:  4468:  4668:  4730:  4542:  4668:  4861:  4868:  4616:  4992:
4668:  4690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   7886:  7988:  8030:  8086:  8091:  8106:  8175:  8233:  8306:  8320:  8327:  8376:  8464:
8474:  8518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.013: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.021:
0.018: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.005: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=   4868:  4668:  5068:  4609:  5123:  4528:  4668:  4674:  4868:  5068:  5255:  4821:  4868:
5268:  4968:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   8527:  8540:  8547:  8597:  8609:  8675:  8713:  8715:  8727:  8747:  8753:  8755:  8768:
8768:  8796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.022: 0.020: 0.024: 0.020: 0.027: 0.020: 0.024: 0.024: 0.028: 0.032: 0.033: 0.028: 0.029:
0.034: 0.032:
Cc : 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.008: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.008: 0.009:
0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=   5386:  5043:  5068:  5268:  5468:  5068:  5517:  5118:  5268:  5239:  5648:  5468:  5268:
5642:  5501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   8898:  8946:  8947:  8968:  8988:  8996:  9042:  9097:  9168:  9187:  9187:  9188:  9209:
9211:  9244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.041: 0.043: 0.044: 0.049: 0.046: 0.048: 0.049: 0.064: 0.088: 0.097: 0.051: 0.073: 0.108:
0.054: 0.079:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.019: 0.027: 0.029: 0.015: 0.022: 0.032:
0.016: 0.024:
Фоп:  103 :   70 :   72 :   92 :  113 :   70 :  121 :   72 :   94 :   88 :  142 :  125 :   94 :
144 :  135 :
Uоп: 8.71 : 8.24 : 8.07 : 7.10 : 7.60 : 7.15 : 7.08 : 4.93 : 2.84 : 2.27 : 6.64 : 4.01 : 1.62 :
6.27 : 3.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.040: 0.042: 0.043: 0.048: 0.045: 0.048: 0.048: 0.064: 0.087: 0.096: 0.051: 0.072: 0.107:
0.053: 0.078:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001:      : 0.001: 0.001:
: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 :      : 6002 : 6002 :
: 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=   5468:  5359:  8541:  8541:  8408:  8608:  8274:  8623:  8208:  8141:  8408:  8008:  8608:
8704:  8208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   9252:  9277: 12862: 12869: 12938: 13009: 13013: 13041: 13051: 13089: 13138: 13165: 13209:
13213: 13251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.089: 0.139: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.042: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
Фоп:  132 :  117 :  226 :  226 :  227 :  226 :  229 :  226 :  230 :  231 :  229 :  233 :  228 :
227 :  232 :
Uоп: 2.86 : 1.17 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.088: 0.138: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ки : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 y=   8075:  8408:  8786:  8608:  8208:  8143:  8703:  8408:  8608:  8208:  8210:  8620:  8608:
8408:  8537:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
```

```
 x=  13319: 13338: 13384: 13409: 13451: 13474: 13510: 13538: 13609: 13622: 13628: 13635: 13654:
13738: 13761:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   8408:  8278:
----------:------:
 x=  13772: 13783:
----------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~


 результаты расчета в точке максимума   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
         координаты точки :  x=  9277.0 м,  y=  5359.0 м
                                          _____________________________
 максимальная суммарная концентрация | cs=   0.1392069 доли пдкмр|
                                     |       0.0417621 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   достигается при опасном  направлении   117 град.
                      и скорости ветра  1.17 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________вклады_источников_____________________________
|ном.|    код    |тип|   выброс  |    вклад   |вклад в%| сум. %| коэф.влияния |
|----|<об-п>-<ис>|---|---m-(mq)--|-c[доли пдк]|--------|-------|---- b=c/m ---|
|  1 |000801 0001| т |     0.1910|   0.137936 |  99.1  |  99.1 | 0.722175419  |
|                      в сумме =   0.137936    99.1                          |
|      суммарный вклад остальных =   0.001271     0.9                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
     город     :549 ордабасинский район.
     объект    :0008 строительство водохранилища "боралдай".
     вар.расч. :1     расч.год: 2026 (сп)      расчет проводился 12.05.2026 02:49
     примесь   :2908 - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
цемент,
                       пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак,
песок,
                       клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
                пдкм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

     расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. Прямоугольника 001
     всего просчитано точек:  60
     фоновая концентрация не задана
     направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(ump) м/с

            ___________расшифровка_обозначений____________
           | qc - суммарная концентрация [доли пдк]     |
           | cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | фоп- опасное направл. Ветра [ угл. Град.]  |
           | uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
           | ви - вклад источника  в  qc [доли пдк]     |
           | ки - код источника для верхней строки  ви  |
    |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
    | -если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
_____________
 y=   5246:  5250:  5253:  5260:  5266:  5272:  5277:  5282:  5287:  5291:  5294:  5297:  5299:
5300:  5300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   9440:  9440:  9440:  9441:  9442:  9444:  9447:  9451:  9455:  9460:  9466:  9471:  9477:
9483:  9490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.772: 0.771: 0.769: 0.768: 0.762: 0.759: 0.761: 0.766: 0.764: 0.768: 0.778: 0.778: 0.783:
0.791: 0.802:
```

```
Сс : 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.229: 0.228: 0.228: 0.230: 0.229: 0.231: 0.234: 0.233: 0.235:
0.237: 0.241:
Фоп:   88 :   92 :   95 :  103 :  109 :  115 :  120 :  127 :  133 :  140 :  146 :  152 :  159 :
165 :  172 :
Uоп: 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.58 :
0.59 : 0.57 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.743: 0.743: 0.742: 0.741: 0.736: 0.734: 0.736: 0.741: 0.740: 0.744: 0.753: 0.753: 0.758:
0.766: 0.776:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
0.018: 0.018:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007:
0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____
_____
 y=   5300:  5300:  5299:  5298:  5295:  5294:  5291:  5288:  5284:  5279:  5275:  5270:  5264:
5258:  5253:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   9495:  9498:  9504:  9510:  9516:  9520:  9526:  9531:  9535:  9539:  9543:  9546:  9548:
9550:  9551:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.805: 0.806: 0.810: 0.808: 0.816: 0.811: 0.807: 0.802: 0.804: 0.805: 0.796: 0.793: 0.796:
0.793: 0.790:
Сс : 0.242: 0.242: 0.243: 0.242: 0.245: 0.243: 0.242: 0.241: 0.241: 0.242: 0.239: 0.238: 0.239:
0.238: 0.237:
Фоп:  178 :  181 :  188 :  194 :  202 :  206 :  214 :  220 :  226 :  233 :  239 :  245 :  252 :
259 :  264 :
Uоп: 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.59 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.59 : 0.58 : 0.59 :
0.58 : 0.58 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.780: 0.780: 0.784: 0.783: 0.790: 0.785: 0.782: 0.778: 0.780: 0.781: 0.773: 0.770: 0.772:
0.769: 0.767:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
0.017: 0.017:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007:
0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____
_____
 y=   5247:  5241:  5235:  5229:  5224:  5219:  5214:  5210:  5206:  5202:  5199:  5196:  5194:
5193:  5193:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   9551:  9550:  9549:  9547:  9545:  9542:  9538:  9534:  9529:  9523:  9518:  9512:  9506:
9500:  9494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.793: 0.798: 0.797: 0.798: 0.797: 0.799: 0.802: 0.804: 0.806: 0.807: 0.803: 0.797: 0.792:
0.790: 0.790:
Сс : 0.238: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.240: 0.241: 0.241: 0.242: 0.242: 0.241: 0.239: 0.238:
0.237: 0.237:
Фоп:  271 :  277 :  284 :  290 :  296 :  302 :  309 :  315 :  322 :  330 :  337 :  344 :  351 :
357 :    3 :
Uоп: 0.58 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.57 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.57 : 0.59 : 0.59 :
0.58 : 0.58 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.769: 0.774: 0.773: 0.774: 0.773: 0.774: 0.776: 0.778: 0.780: 0.780: 0.777: 0.770: 0.765:
0.763: 0.762:
```

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.021: 0.021:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____
_____
 y=   5193:  5193:  5194:  5195:  5198:  5201:  5204:  5209:  5213:  5219:  5222:  5228:  5234:
5240:  5246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   9491:  9488:  9482:  9476:  9470:  9465:  9460:  9455:  9451:  9448:  9446:  9443:  9441:
9440:  9440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.788: 0.785: 0.783: 0.775: 0.777: 0.776: 0.771: 0.772: 0.768: 0.775: 0.772: 0.769: 0.767:
0.768: 0.772:
Cc : 0.237: 0.236: 0.235: 0.233: 0.233: 0.233: 0.231: 0.232: 0.231: 0.233: 0.232: 0.231: 0.230:
0.230: 0.231:
Фоп:    6 :    9 :   16 :   22 :   29 :   35 :   40 :   48 :   53 :   60 :   63 :   70 :   76 :
82 :   88 :
Uоп: 0.58 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 :
0.59 : 0.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :
Ви : 0.760: 0.757: 0.755: 0.747: 0.748: 0.748: 0.743: 0.743: 0.740: 0.746: 0.743: 0.740: 0.739:
0.740: 0.743:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
0.020: 0.020:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
6002 : 6002 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008: 0.008:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~


 результаты расчета в точке максимума   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
         координаты точки :  x=  9516.0 м,  y=  5295.0 м
                                          _____________________________
 максимальная суммарная концентрация | cs=   0.8162335 доли пдкмр|
                                     |       0.2448701 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   достигается при опасном  направлении   202 град.
                      и скорости ветра  0.59 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________вклады_источников_____________________________
|ном.|    код    |тип|   выброс  |    вклад   |вклад в%| сум. %| коэф.влияния |
|----|<об-п>-<ис>|---|---m-(mq)--|-c[доли пдк]|--------|-------|---- b=c/m ---|
|  1 |000801 0001| т |     0.1910|   0.790139 |  96.8  |  96.8 |   4.1368546  |
|                        в сумме =   0.790139    96.8                        |
|      суммарный вклад остальных =   0.026094     3.2                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
     город     :549 ордабасинский район.
     объект    :0008 строительство водохранилища "боралдай".
     вар.расч. :1     расч.год: 2026 (сп)      расчет проводился 12.05.2026 02:49
     группа суммации :6007=0301 азота (iv) диоксид (азота диоксид) (4)
                           0330 сера диоксид (ангидрид сернистый, сернистый газ, сера (iv) оксид)
                                (516)

     коэффициент рельефа (кр): индивидуальный с источников
     коэффициент оседания (f): индивидуальный с источников
        признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
```

```
_____________________________________________________________________________
_____________
    код    |тип|  h  |  d  |  wo |   v1  |  t  |   x1   |   y1   |   x2   |   y2   |alf| f | кр |
ди| выброс
<об~п>~<ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градс|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|
~~|~~~г/с~~
         --------- примесь 0301--------
000801 0001 т    22.0        0.20  4.20  0.1319  90.0     9497     5248                      1.0
1.000 0 0.0137000
         --------- примесь 0330--------
000801 0001 т    22.0        0.20  4.20  0.1319  90.0     9497     5248                      1.0
1.000 0 0.0575000


4. Расчетные параметры см,им,хм
   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
     город     :549 ордабасинский район.
     объект    :0008 строительство водохранилища "боралдай".
     вар.расч. :1     расч.год: 2026 (сп)      расчет проводился 12.05.2026 02:49
     сезон     :зима для энергетики и лето для остальных
     группа суммации :6007=0301 азота (iv) диоксид (азота диоксид) (4)
                           0330 сера диоксид (ангидрид сернистый, сернистый газ, сера (iv) оксид)
                                (516)

_____________________________________________________________________
| - для групп суммации выброс mq = m1/пдк1 +...+ mn/пдкn, а суммарная |
|   концентрация см = см1/пдк1 +...+ смn/пдкn                         |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________источники_____________|_____их расчетные параметры_____|
|номер|    код    |      mq     |тип |     cm     |    um   |    xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-------------|----|-[доли пдк]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000801 0001|    0.183500| т  |   0.090210 |   0.50  |    61.6  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    суммарный mq =    0.183500  (сумма mq/пдк по всем примесям)      |
|    сумма см по всем источникам =      0.090210 долей пдк            |
|---------------------------------------------------------------------|
|        средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с         |
|_____________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
     город     :549 ордабасинский район.
     объект    :0008 строительство водохранилища "боралдай".
     вар.расч. :1     расч.год: 2026 (сп)      расчет проводился 12.05.2026 02:49
     сезон     :зима для энергетики и лето для остальных
     группа суммации :6007=0301 азота (iv) диоксид (азота диоксид) (4)
                           0330 сера диоксид (ангидрид сернистый, сернистый газ, сера (iv) оксид)
                                (516)

     фоновая концентрация не задана

     расчет по прямоугольнику 001 : 21200x12800 с шагом 200
     расчет по границе санзоны. Покрытие рп  001
     расчет по территории жилой застройки. Покрытие рп  001
     направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(uмр) м/с
     средневзвешенная опасная скорость ветра uсв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
     город     :549 ордабасинский район.
     объект    :0008 строительство водохранилища "боралдай".
     вар.расч. :1     расч.год: 2026 (сп)      расчет проводился 12.05.2026 02:49
     группа суммации :6007=0301 азота (iv) диоксид (азота диоксид) (4)
                           0330 сера диоксид (ангидрид сернистый, сернистый газ, сера (iv) оксид)
                                (516)

     расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра  x= 10335,  y= 6181
                    размеры: длина(по x)= 21200, ширина(по y)= 12800, шаг сетки= 200
     фоновая концентрация не задана
     направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(uмр) м/с

            ___________расшифровка_обозначений___________
            | qc - суммарная концентрация [доли пдк]     |
            | фоп- опасное направл. Ветра [ угл. Град.]  |
            | uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
```

```
    |~~~~~~~~                                                ~~~~~~~~~~~|
    | -при расчете по группе суммации концентр. В мг/м3 не печатается |
    | -если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
    | -если в строке cmax=< 0.05 пдк, то фоп,uоп,ви,ки не печатаются  |
    | -если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 12581 : y-строка  1  cmax=  0.000 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=180)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x= 18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 12381 : y-строка  2  cmax=  0.000 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=180)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= 18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------
 y= 12181 : y-строка  3  cmax=  0.000 долей пдк (x=  9735.0; напр.ветра=182)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y= 11981 : y-строка  4  cmax=  0.000 долей пдк (x=  9735.0; напр.ветра=182)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
```

```
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y= 11781 : y-строка  5  cmax=  0.000 долей пдк (x=  9735.0; напр.ветра=182)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 11581 : Y-строка  6  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  9735.0; напр.ветра=182)
----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y= 11381 : y-строка  7  cmax=  0.000 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=180)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
_____________
 y= 11181 : y-строка  8  cmax=  0.000 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=180)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y= 10981 : y-строка  9  cmax=  0.000 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=180)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
```

```
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y= 10781 : y-строка 10  cmax=  0.000 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=180)
----------:_____________________________________________________________________________
_________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 10581 : Y-строка 11  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  9335.0; напр.ветра=178)
----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:  2335:  2535:  2735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:  5535:  5735:  5935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:  8735:  8935:  9135:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y= 10381 : y-строка 12  cmax=  0.000 долей пдк (x=  9335.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
```

```
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 10181 : y-строка 13  cmax=  0.000 долей пдк (x=  9335.0; напр.ветра=178)
----------:----------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
----------:----------------------------------------------------------------------
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
----------:----------------------------------------------------------------------
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
----------:----------------------------------------------------------------------
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
----------:----------------------------------------------------------------------
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
----------:----------------------------------------------------------------------
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  9981 : y-строка 14  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9335.0; напр.ветра=178)
```

```
----------:_____________________________________________________________________________________________
_______________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
 y=  9781 : y-строка 15  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9335.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  9581 : y-строка 16  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9335.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
```

```
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  9381 : y-строка 17  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9335.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  9181 : Y-строка 18  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра=181)
----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
_____
 y=  8981 : y-строка 19  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  8781 : y-строка 20  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  8581 : y-строка 21  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
_____________
```

```
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  8381 : y-строка 22  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________
_________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  8181 : Y-строка 23  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра=181)
----------:

 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  7981 : y-строка 24  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
```

```
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  7781 : y-строка 25  cmax=  0.002 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  7581 : y-строка 26  cmax=  0.002 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=181)
```

```
----------:_____________________________________________________________________________________________
_________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
 y=  7381 : y-строка 27  cmax=  0.002 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________________
_________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  7181 : y-строка 28  cmax=  0.002 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
_____________
```

```
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  6981 : y-строка 29  cmax=  0.003 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  6781 : Y-строка 30  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра=181)
----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  6581 : y-строка 31  cmax=  0.004 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=182)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  6381 : y-строка 32  cmax=  0.004 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=182)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
_____________
 y=  6181 : y-строка 33  cmax=  0.005 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=182)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
```

```
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  5981 : y-строка 34  cmax=  0.007 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=183)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.005: 0.005: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  5781 : Y-строка 35  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра=184)
----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.005: 0.007: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  5581 : y-строка 36  cmax=  0.024 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=186)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
0.006: 0.009: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.021: 0.024: 0.018: 0.011: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
```

```
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  5381 : y-строка 37  cmax=  0.063 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=196)
----------:_____________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:      :      :      :      :      :      :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
92 :   92 :   92 :
Uоп:      :      :      :      :      :      :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
0.007: 0.010: 0.019:
Фоп:   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   95 :   96 :   97 :   98 :
100 :  103 :  110 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.81 : 9.92 : 8.06 : 6.14 :
4.16 : 1.59 : 0.94 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.043: 0.063: 0.032: 0.015: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
Фоп:  129 :  196 :  241 :  253 :  258 :  261 :  263 :  264 :  265 :  265 :  266 :  266 :  267 :
267 :  267 :  267 :
Uоп: 0.70 : 0.61 : 0.79 : 1.07 : 2.70 : 4.93 : 6.86 : 8.72 :10.62 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :      :      :
:      :      :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :      :      :
:      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  5181 : Y-строка 38  Cmax=  0.085 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра=330)
----------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :  89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
89 :   89 :   89 :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
0.007: 0.011: 0.021:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   86 :
85 :   83 :   80 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.78 : 9.87 : 8.01 : 6.08 :
4.05 : 1.49 : 0.92 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.052: 0.085: 0.036: 0.016: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
```

```
Фоп:   68 :  330 :  286 :  279 :  276 :  275 :  274 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :
272 :  271 :  271 :
Uоп: 0.66 : 0.54 : 0.76 : 1.05 : 2.56 : 4.80 : 6.80 : 8.74 :10.58 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00
:12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :      :      :
:      :      :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4981 : Y-строка 39  Cmax=  0.032 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра=352)
---------:

 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
0.006: 0.009: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.026: 0.032: 0.022: 0.012: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
_____________
 y=  4781 : y-строка 40  cmax=  0.014 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=355)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
0.006: 0.007: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.013: 0.014: 0.012: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
_____
 y=  4581 : y-строка 41  cmax=  0.008 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=357)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.005: 0.006: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
```

```
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  4381 : y-строка 42  cmax=  0.006 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=358)
----------:_____________________________________________________________________________
_________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4181 : Y-строка 43  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра=358)
---------:

 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135: 2335:  2535:  2735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335: 5535:  5735:  5935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535: 8735:  8935:  9135:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735: 11935: 12135: 12335:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935: 15135: 15335: 15535:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135: 18335: 18535: 18735:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  3981 : y-строка 44  cmax=  0.004 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=358)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
```

```
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3781 : y-строка 45  cmax=  0.003 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=359)
----------:----------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
----------:----------------------------------------------------------------------
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
----------:----------------------------------------------------------------------
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
----------:----------------------------------------------------------------------
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
----------:----------------------------------------------------------------------
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
----------:----------------------------------------------------------------------
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3581 : y-строка 46  cmax=  0.003 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=359)
```

```
----------:_____________________________________________________________________________________________
_________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
 y=  3381 : y-строка 47  cmax=  0.002 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________
_________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  3181 : y-строка 48  cmax=  0.002 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=359)
----------:_____
_____
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
```

```
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2981 : y-строка 49  cmax=  0.002 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2781 : Y-строка 50  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра=359)
---------:

 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
 y=  2581 : y-строка 51  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2381 : y-строка 52  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  2181 : y-строка 53  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________
_____
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____
```

```
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  1981 : y-строка 54  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1781 : Y-строка 55  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9535.0; напр.ветра=359)
----------:

 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  1581 : y-строка 56  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
```

```
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1381 : y-строка 57  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9535.0; напр.ветра=359)
----------:-----------------------------------------------------------------------
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
-----------------------------------------------------------------------------------
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1181 : y-строка 58  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9335.0; напр.ветра=  2)
```

```
----------:_____________________________________________________________________________________
_________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x= 12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x= 15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x= 18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
 y=   981 : y-строка 59  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9335.0; напр.ветра=  2)
----------:_____________________________________________________________________________________
_________________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=   781 : y-строка 60  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9335.0; напр.ветра=  2)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____
_____________
```

```
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   581 : y-строка 61  cmax=  0.001 долей пдк (x=  9335.0; напр.ветра=  2)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
```

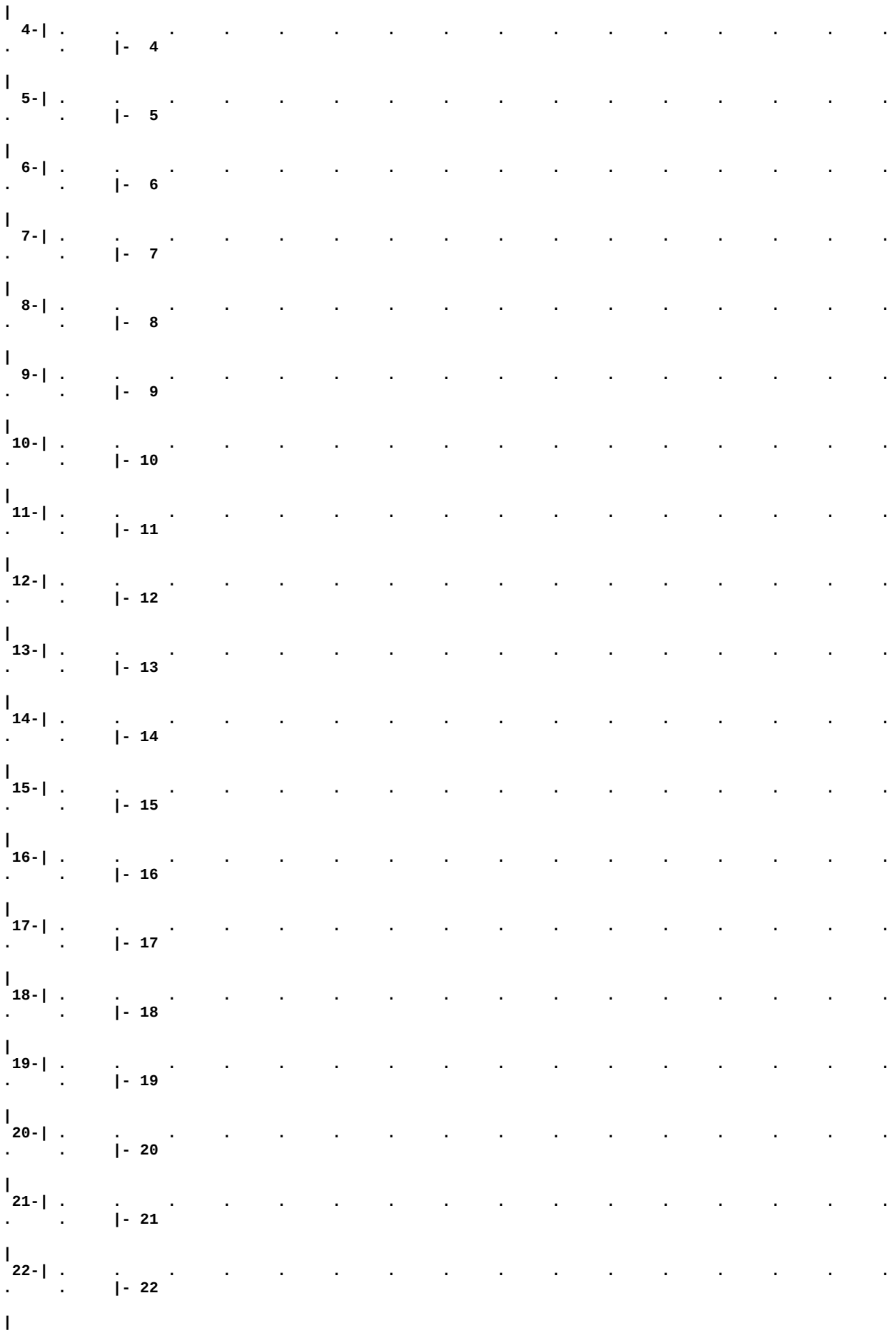
```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   381 : Y-строка 62  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  9335.0; напр.ветра=  2)
---------:
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
```

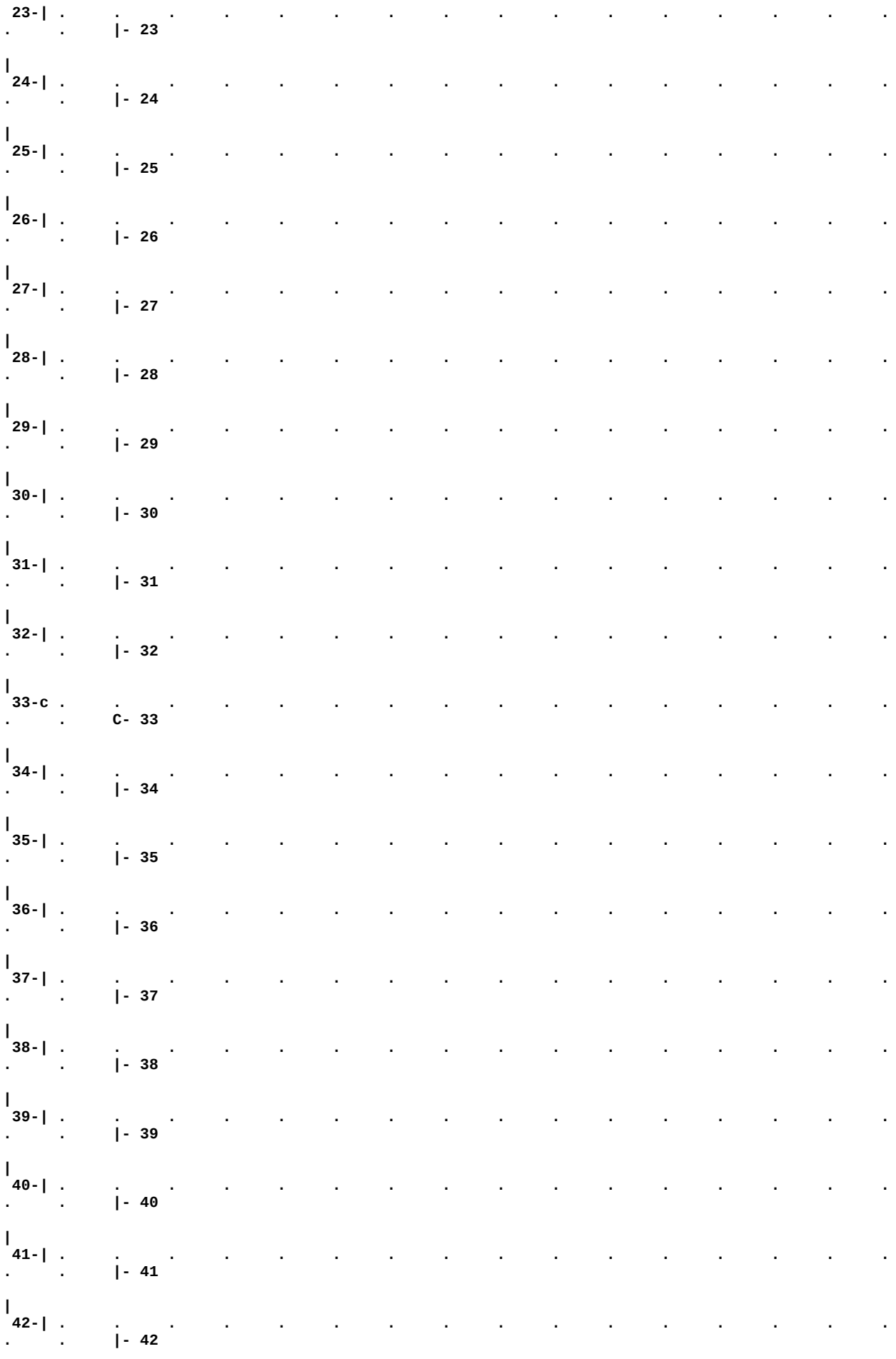
```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=   181 : y-строка 63  cmax=  0.000 долей пдк (x=  9335.0; напр.ветра=  2)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

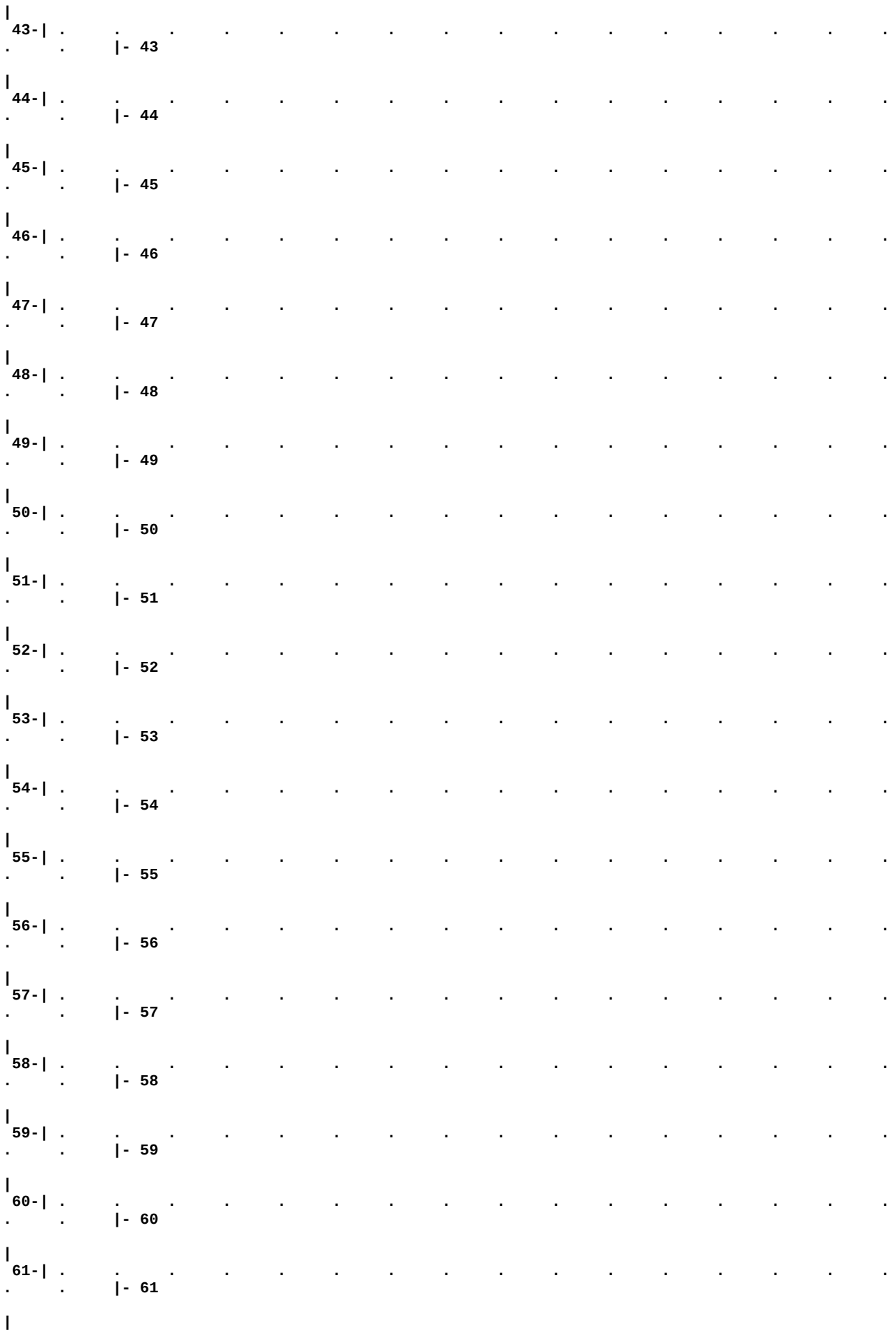
```
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~
_____
 y=   -19 : y-строка 64  cmax=  0.000 долей пдк (x=  9335.0; напр.ветра=  2)
----------:_____________________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
```

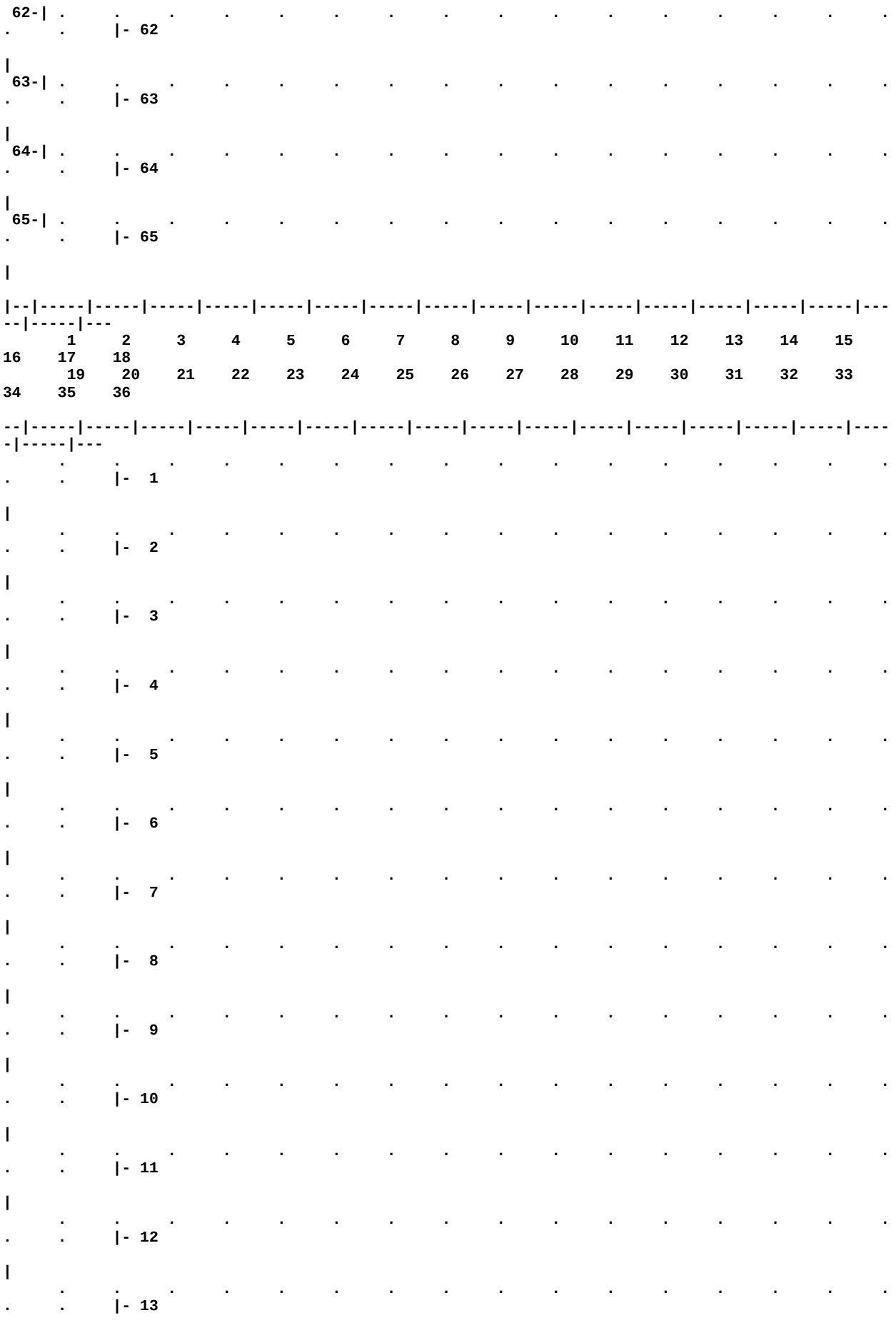
```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  -219 : y-строка 65  cmax=  0.000 долей пдк (x=  9335.0; напр.ветра=  2)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________
 x=  -265 :   -65:   135:   335:   535:   735:   935:  1135:  1335:  1535:  1735:  1935:  2135:
2335:  2535:  2735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   2935:  3135:  3335:  3535:  3735:  3935:  4135:  4335:  4535:  4735:  4935:  5135:  5335:
5535:  5735:  5935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   6135:  6335:  6535:  6735:  6935:  7135:  7335:  7535:  7735:  7935:  8135:  8335:  8535:
8735:  8935:  9135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
 x=   9335:  9535:  9735:  9935: 10135: 10335: 10535: 10735: 10935: 11135: 11335: 11535: 11735:
11935: 12135: 12335:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________
_____________
```

```
 x=  12535: 12735: 12935: 13135: 13335: 13535: 13735: 13935: 14135: 14335: 14535: 14735: 14935:
15135: 15335: 15535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
_____________________________________________________________________________________________
_____________
 x=  15735: 15935: 16135: 16335: 16535: 16735: 16935: 17135: 17335: 17535: 17735: 17935: 18135:
18335: 18535: 18735:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  18935: 19135: 19335: 19535: 19735: 19935: 20135: 20335: 20535: 20735: 20935:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 результаты расчета в точке максимума   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
         координаты точки :  x=  9535.0 м,  y=  5181.0 м
                                          _____________________________
 максимальная суммарная концентрация | cs=   0.0852259 доли пдкмр|
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   достигается при опасном  направлении   330 град.
                        и скорости ветра  0.54 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________вклады_источников_____________________________
|ном.|    код    |тип|   выброс  |    вклад   |вклад в%| сум. %| коэф.влияния |
|----|<об-п>-<ис>|---|---m-(mq)--|-c[доли пдк]|--------|-------|---- b=c/m ---|
|  1 |000801 0001| т |     0.1835|   0.085226 | 100.0  | 100.0 | 0.464446515  |
|                        в сумме =   0.085226   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
     город     :549 ордабасинский район.
     объект    :0008 строительство водохранилища "боралдай".
     вар.расч. :1     расч.год: 2026 (сп)      расчет проводился 12.05.2026 02:49
     группа суммации :6007=0301 азота (iv) диоксид (азота диоксид) (4)
                           0330 сера диоксид (ангидрид сернистый, сернистый газ, сера (iv) оксид)
                                (516)


       _____параметры_расчетного_прямоугольника_no  1_____
      |  координаты центра  : x=    10335 м;  y=     6181 |
      |  длина и ширина     : l=  21200 м;  b=  12800 м   |
      |  шаг сетки (dx=dy)  : d=    200 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     фоновая концентрация не задана
     направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(ump) м/с

   (символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15
16    17    18

*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
--|-----|---
  1-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  1

|
  2-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  2

|
  3-| .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  3
```


4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22


23-| . . . . . |- 23
24-| . . . . . |- 24
25-| . . . . . |- 25
26-| . . . . . |- 26
27-| . . . . . |- 27
28-| . . . . . |- 28
29-| . . . . . |- 29
30-| . . . . . |- 30
31-| . . . . . |- 31
32-| . . . . . |- 32
33-с . . . . . С- 33
34-| . . . . . |- 34
35-| . . . . . |- 35
36-| . . . . . |- 36
37-| . . . . . |- 37
38-| . . . . . |- 38
39-| . . . . . |- 39
40-| . . . . . |- 40
41-| . . . . . |- 41
42-| . . . . . |- 42


43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61


62
63
64
65
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13

```
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
 .    .    |- 14
|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
 .    .    |- 15
|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
 .    .    |- 16
|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
0.000 0.000  |- 17
|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
0.000 0.000 0.001  |- 18
|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .   0.000
0.001 0.001 0.001  |- 19
|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .   0.000 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 20
|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .   0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 21
|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .   0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 22
|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .   0.000 0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 23
|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .    .   0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 24
|
      .    .    .    .    .    .    .    .    .   0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 25
|
      .    .    .    .    .    .    .    .   0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 26
|
      .    .    .    .    .    .    .    .   0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 27
|
      .    .    .    .    .    .    .    .   0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 28
|
      .    .    .    .    .    .    .   0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 29
|
      .    .    .    .    .    .    .   0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 30
|
      .    .    .    .    .    .    .   0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 31
|
      .    .    .    .    .    .   0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 32
|
      .    .    .    .    .    .   0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  C- 33
```

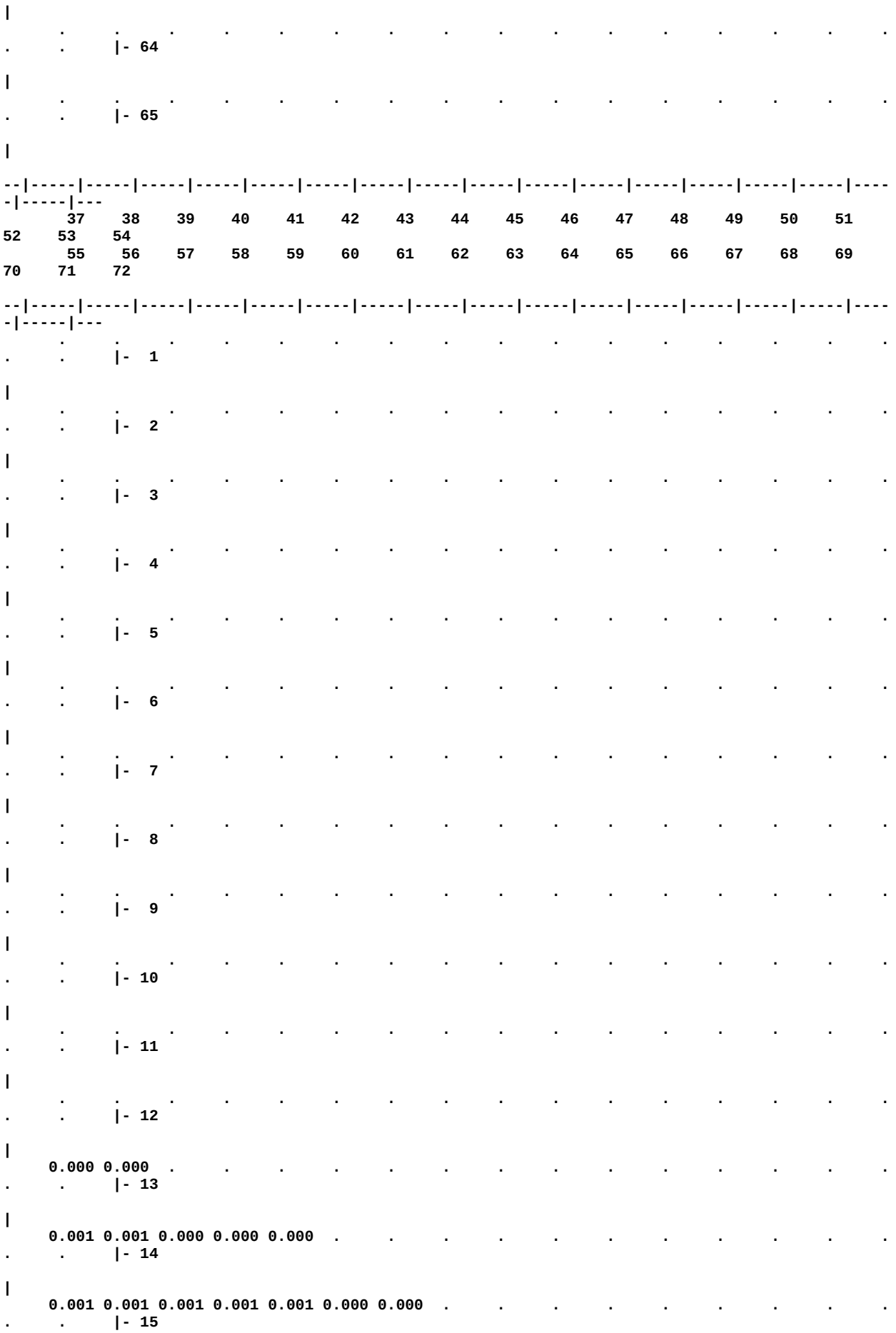
```
|
      .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 34
|
      .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 35
|
      .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 36
|
      .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 37
|
      .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 38
|
      .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 39
|
      .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 40
|
      .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 41
|
      .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 42
|
      .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 43
|
      .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 44
|
      .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 45
|
      .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 46
|
      .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 47
|
      .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 48
|
      .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 49
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 50
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 51
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 52
|
```

```
     .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 53

|
     .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 54

|
     .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.000 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 55

|
     .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000 0.000
0.001 0.001 0.001  |- 56

|
     .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    0.000
0.000 0.001 0.001  |- 57

|
     .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
0.000 0.000  |- 58

|
     .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    0.000  |- 59

|
     .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    |- 60

|
     .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    |- 61

|
     .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    |- 62

|
     .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    |- 63

|
     .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    |- 64

|
     .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    |- 65

|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
      19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33
34    35    36
      37    38    39    40    41    42    43    44    45    46    47    48    49    50    51
52    53    54

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
     .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    |-  1

|
     .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    |-  2

|
     .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    |-  3

|
     .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .    .
.    .    |-  4

|
```

```
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  5

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  6

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  7

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  8

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  9

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 10

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 11

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 12

|
      .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
0.000 0.000 0.000  |- 13

|
      .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 14

|
      .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 15

|
     0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 16

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 17

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 18

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 19

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 20

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 21

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 22

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 23

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 24
```

```
|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.001 0.001  |- 25

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 26

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 27

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 28

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.002 0.002  |- 29

|
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003  |- 30

|
     0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.003
0.003 0.003 0.003  |- 31

|
     0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.004 0.003  |- 32

|
     0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 0.004 0.004  c- 33

|
     0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.007
0.006 0.005 0.004  |- 34

|
     0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.007 0.009 0.011 0.012 0.010
0.008 0.006 0.005  |- 35

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.009 0.013 0.021 0.024 0.018
0.011 0.007 0.006  |- 36

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.007 0.010 0.019 0.043 0.063 0.032
0.015 0.009 0.006  |- 37

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.007 0.011 0.021 0.052 0.085 0.036
0.016 0.009 0.006  |- 38

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.009 0.015 0.026 0.032 0.022
0.012 0.008 0.006  |- 39

|
     0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.010 0.013 0.014 0.012
0.009 0.007 0.005  |- 40

|
     0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.008 0.008
0.007 0.005 0.005  |- 41

|
     0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006
0.005 0.005 0.004  |- 42

|
     0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.004
0.004 0.004 0.003  |- 43

|
```

```
     0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004
0.004 0.003 0.003  |- 44

|
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.003  |- 45

|
     0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 0.002  |- 46

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 47

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 48

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.002  |- 49

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 0.001  |- 50

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 51

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 52

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 53

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 54

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 55

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 56

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 57

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 58

|
     0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 59

|
      .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 60

|
     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 61

|
     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000 0.000  |- 62

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
0.000 0.000  .     |- 63
```


64
65
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
0.000 0.000
13
0.001 0.001 0.000 0.000 0.000
14
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000
15

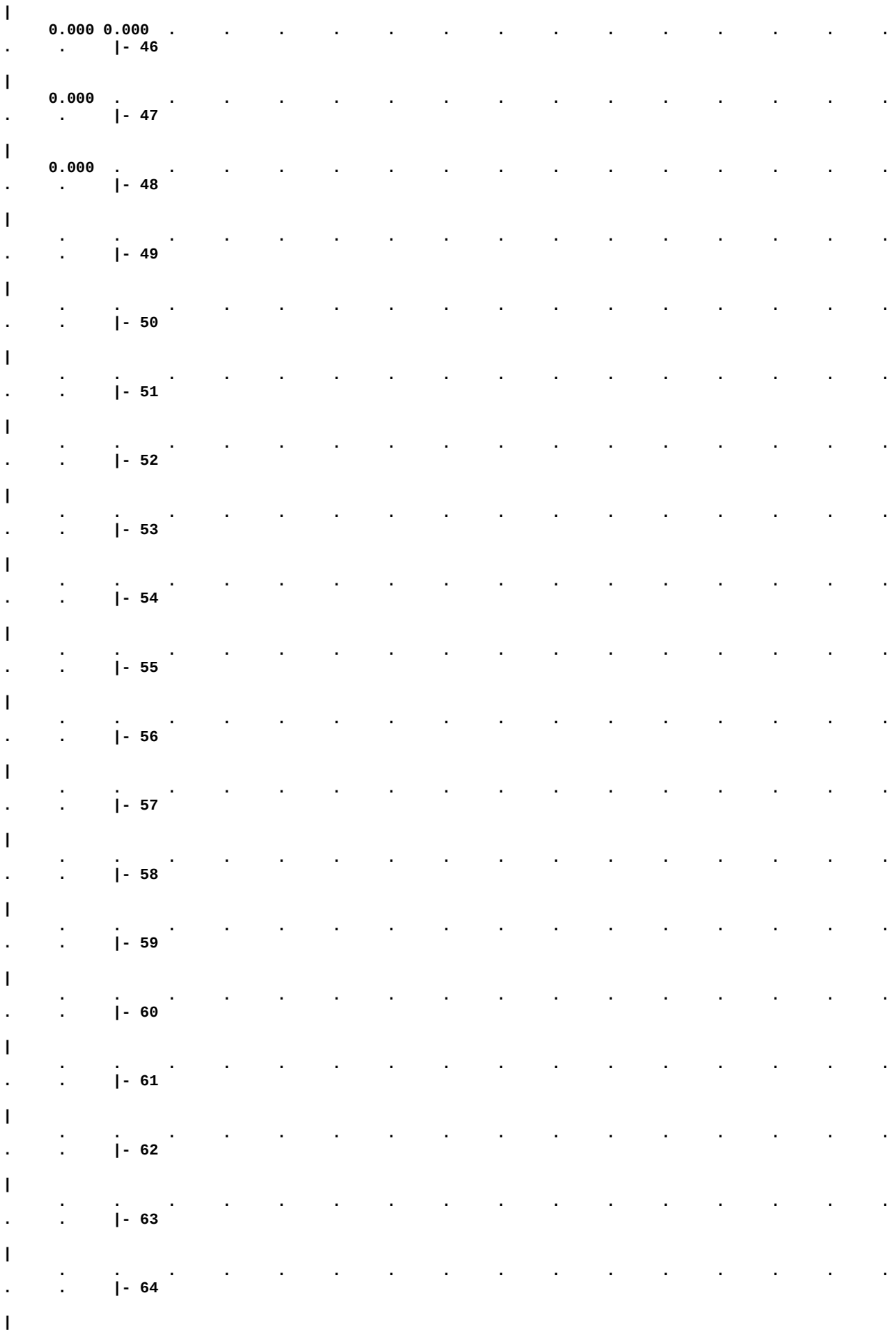
```
|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 16

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .
.     .     |- 17

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .
.     .     |- 18

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .
.     .     |- 19

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .
.     .     |- 20

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .
.     .     |- 21

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     |- 22

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000  .     .     |- 23

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000  .     |- 24

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000 0.000  |- 25

|
    0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000  |- 26

|
    0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000  |- 27

|
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 28

|
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 29

|
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 30

|
    0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 31

|
    0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 32

|
    0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  c- 33

|
    0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 34

|
```

```
     0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 35

|
     0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 36

|
     0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 37

|
     0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 38

|
     0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 39

|
     0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 40

|
     0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 41

|
     0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 42

|
     0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 43

|
     0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 44

|
     0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 45

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 46

|
     0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 47

|
     0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.001  |- 48

|
     0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.001 0.000  |- 49

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000 0.000  |- 50

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 0.000  .     |- 51

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.000 0.000  .     |- 52

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
0.000  .     .     |- 53

|
     0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .
.     .     |- 54
```

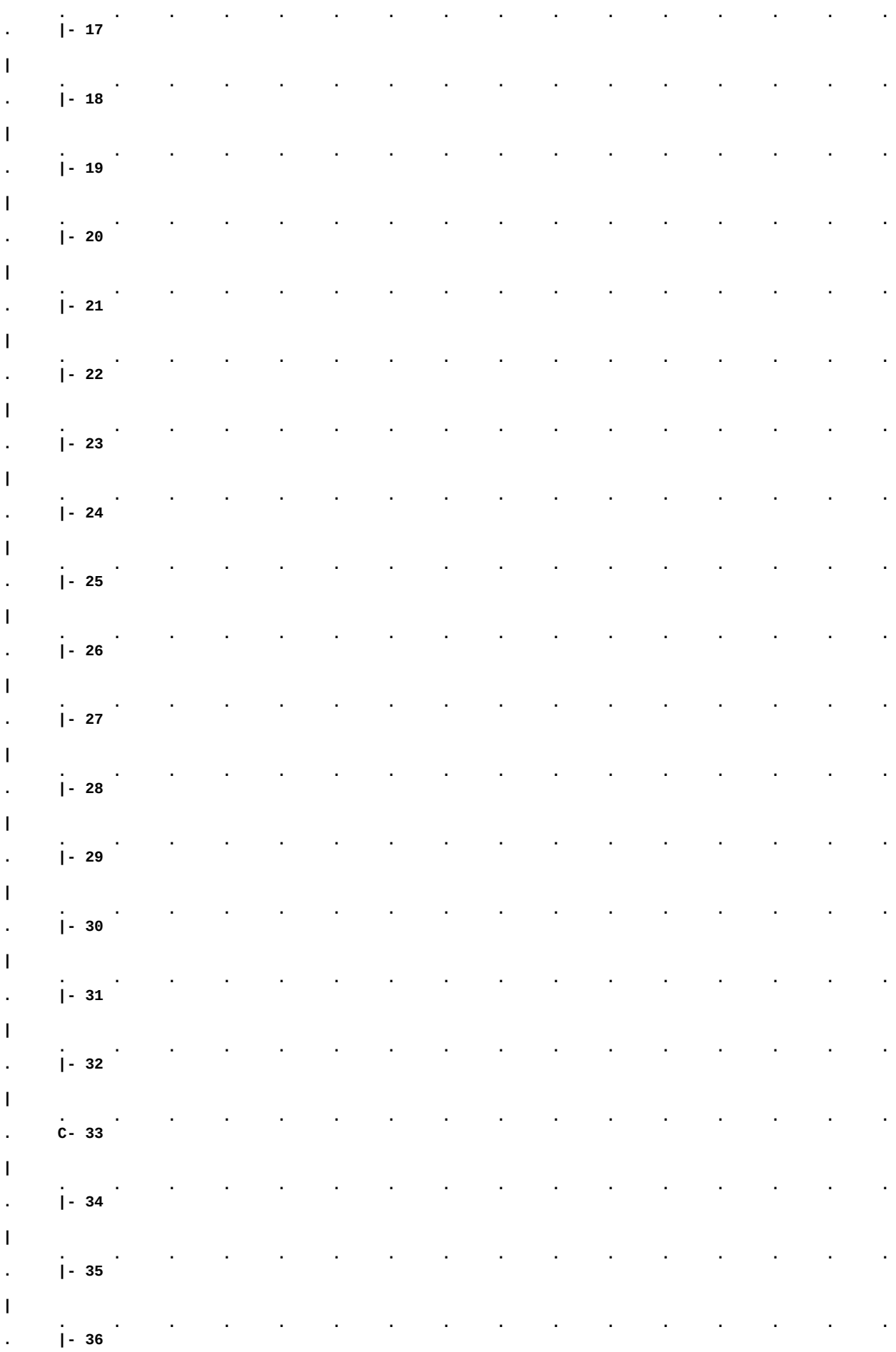
```
|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .
.     .     |- 55

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .
.     .     |- 56

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .
.     .     |- 57

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .
.     .     |- 58

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 59

|
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 60

|
    0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 61

|
    0.000 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 62

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 63

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 64

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 65

|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69
70    71    72
       73    74    75    76    77    78    79    80    81    82    83    84    85    86    87
88    89    90

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  1

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  2

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  3

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  4

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  5

|
     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |-  6
```

|
. 7
|
. 8
|
. 9
|
. 10
|
. 11
|
. 12
|
. 13
|
. 14
|
. 15
|
. 16
|
. 17
|
. 18
|
. 19
|
. 20
|
. 21
|
. 22
|
. 23
|
. 24
|
. 25
|

```
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 26

|
      0.000 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 27

|
      0.000 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 28

|
      0.000 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 29

|
      0.001 0.000 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 30

|
      0.001 0.000 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 31

|
      0.001 0.000 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 32

|
      0.001 0.000 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     C- 33

|
      0.001 0.001 0.000 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 34

|
      0.001 0.001 0.000 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 35

|
      0.001 0.001 0.000 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 36

|
      0.001 0.001 0.000 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 37

|
      0.001 0.001 0.000 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 38

|
      0.001 0.001 0.000 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 39

|
      0.001 0.001 0.000 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 40

|
      0.001 0.001 0.000 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 41

|
      0.001 0.000 0.000 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 42

|
      0.001 0.000 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 43

|
      0.001 0.000 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 44

|
      0.001 0.000 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 45
```


0.000 0.000
46
0.000
47
0.000
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64

```
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     .     |- 65

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|-----|---
       73    74    75    76    77    78    79    80    81    82    83    84    85    86    87
88    89    90
       91    92    93    94    95    96    97    98    99   100   101   102   103   104   105
106   107

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|---
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     |-  1

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     |-  2

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     |-  3

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     |-  4

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     |-  5

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     |-  6

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     |-  7

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     |-  8

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     |-  9

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     |- 10

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     |- 11

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     |- 12

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     |- 13

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     |- 14

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     |- 15

|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     |- 16

|
```


17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
C- 33
34
35
36

|
. . . . . |- 37
|
. . . . . |- 38
|
. . . . . |- 39
|
. . . . . |- 40
|
. . . . . |- 41
|
. . . . . |- 42
|
. . . . . |- 43
|
. . . . . |- 44
|
. . . . . |- 45
|
. . . . . |- 46
|
. . . . . |- 47
|
. . . . . |- 48
|
. . . . . |- 49
|
. . . . . |- 50
|
. . . . . |- 51
|
. . . . . |- 52
|
. . . . . |- 53
|
. . . . . |- 54
|
. . . . . |- 55
|

```
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     |- 56
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     |- 57
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     |- 58
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     |- 59
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     |- 60
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     |- 61
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     |- 62
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     |- 63
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     |- 64
|
      .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .
.     |- 65
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----
-|---
       91    92    93    94    95    96    97    98    99   100   101   102   103   104   105
106   107


       в целом по расчетному прямоугольнику:
 безразмерная макс. Концентрация ---> см =  0.0852259
 достигается в точке с координатами:  хм =  9535.0 м
     ( х-столбец 50, у-строка 38)     ум =  5181.0 м
 при опасном направлении ветра  :     330 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.54 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
     город     :549 ордабасинский район.
     объект    :0008 строительство водохранилища "боралдай".
     вар.расч. :1     расч.год: 2026 (сп)      расчет проводился 12.05.2026 02:49
     группа суммации :6007=0301 азота (iv) диоксид (азота диоксид) (4)
                           0330 сера диоксид (ангидрид сернистый, сернистый газ, сера (iv) оксид)
                                (516)

     расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. Прямоугольника 001
     всего просчитано точек:  77
     фоновая концентрация не задана
     направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(ump) м/с

            ___________расшифровка_обозначений___________
            | qc - суммарная концентрация [доли пдк]     |
            | фоп- опасное направл. Ветра [ угл. Град.]  |
            | uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -при расчете по группе суммации концентр. В мг/м3 не печатается |
    | -если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
    | -если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________
 y=   4468:  4468:  4599:  4468:  4468:  4668:  4730:  4542:  4668:  4861:  4868:  4616:  4992:
4668:  4690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   7886:  7988:  8030:  8086:  8091:  8106:  8175:  8233:  8306:  8320:  8327:  8376:  8464:
8474:  8518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   4868:  4668:  5068:  4609:  5123:  4528:  4668:  4674:  4868:  5068:  5255:  4821:  4868:
5268:  4968:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   8527:  8540:  8547:  8597:  8609:  8675:  8713:  8715:  8727:  8747:  8753:  8755:  8768:
8768:  8796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.006: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   5386:  5043:  5068:  5268:  5468:  5068:  5517:  5118:  5268:  5239:  5648:  5468:  5268:
5642:  5501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   8898:  8946:  8947:  8968:  8988:  8996:  9042:  9097:  9168:  9187:  9187:  9188:  9209:
9211:  9244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.017: 0.025: 0.027: 0.013: 0.020: 0.029:
0.014: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   5468:  5359:  8541:  8541:  8408:  8608:  8274:  8623:  8208:  8141:  8408:  8008:  8608:
8704:  8208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   9252:  9277: 12862: 12869: 12938: 13009: 13013: 13041: 13051: 13089: 13138: 13165: 13209:
13213: 13251:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.025: 0.036: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   8075:  8408:  8786:  8608:  8208:  8143:  8703:  8408:  8608:  8208:  8210:  8620:  8608:
8408:  8537:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=  13319: 13338: 13384: 13409: 13451: 13474: 13510: 13538: 13609: 13622: 13628: 13635: 13654:
13738: 13761:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   8408:  8278:
----------:------:
 x=  13772: 13783:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 результаты расчета в точке максимума   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
         координаты точки :  x=  9277.0 м,  y=  5359.0 м

 максимальная суммарная концентрация | cs=   0.0359644 доли пдкмр|

   достигается при опасном  направлении   117 град.
                      и скорости ветра  0.76 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                вклады_источников
|ном.|    код    |тип|   выброс  |    вклад   |вклад в%| сум. %| коэф.влияния |
|----|<об-п>-<ис>|---|---m-(mq)--|-c[доли пдк]|--------|-------|---- b=c/m ---|
|  1 |000801 0001| т |     0.1835|   0.035964 | 100.0  | 100.0 | 0.195991278  |
|                       в сумме =   0.035964   100.0                          |
```

9. Результаты расчета по границе санзоны.

пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
- город :549 ордабасинский район.
- объект :0008 строительство водохранилища "боралдай".
- вар.расч. :1 расч.год: 2026 (сп) расчет проводился 12.05.2026 02:49
- группа суммации :6007=0301 азота (iv) диоксид (азота диоксид) (4)
  0330 сера диоксид (ангидрид сернистый, сернистый газ, сера (iv) оксид) (516)

расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. Прямоугольника 001
всего просчитано точек: 60
фоновая концентрация не задана
направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(ump) м/с

расшифровка_обозначений
- qc - суммарная концентрация [доли пдк]
- фоп- опасное направл. Ветра [угл. Град.]
- uоп- опасная скорость ветра [м/с]

- -при расчете по группе суммации концентр. В мг/м3 не печатается
- -если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются
- -если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается

```
 y=   5246:  5250:  5253:  5260:  5266:  5272:  5277:  5282:  5287:  5291:  5294:  5297:  5299:
5300:  5300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   9440:  9440:  9440:  9441:  9442:  9444:  9447:  9451:  9455:  9460:  9466:  9471:  9477:
9483:  9490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
0.090: 0.089:
Фоп:   88 :   92 :   95 :  102 :  108 :  115 :  120 :  127 :  133 :  139 :  146 :  152 :  159 :
165 :  172 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

 y=   5300:  5300:  5299:  5298:  5295:  5294:  5291:  5288:  5284:  5279:  5275:  5270:  5264:
5258:  5253:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   9495:  9498:  9504:  9510:  9516:  9520:  9526:  9531:  9535:  9539:  9543:  9546:  9548:
9550:  9551:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
0.090: 0.090:
Фоп:  178 :  181 :  188 :  194 :  202 :  206 :  214 :  220 :  226 :  233 :  239 :  245 :  252 :
259 :  264 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   5247:  5241:  5235:  5229:  5224:  5219:  5214:  5210:  5206:  5202:  5199:  5196:  5194:
5193:  5193:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   9551:  9550:  9549:  9547:  9545:  9542:  9538:  9534:  9529:  9523:  9518:  9512:  9506:
9500:  9494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090:
0.090: 0.090:
Фоп:  271 :  277 :  284 :  290 :  296 :  303 :  309 :  316 :  323 :  331 :  337 :  344 :  351 :
357 :    3 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
____________
 y=   5193:  5193:  5194:  5195:  5198:  5201:  5204:  5209:  5213:  5219:  5222:  5228:  5234:
5240:  5246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
 x=   9491:  9488:  9482:  9476:  9470:  9465:  9460:  9455:  9451:  9448:  9446:  9443:  9441:
9440:  9440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:--
----:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
0.090: 0.090:
Фоп:    6 :   10 :   16 :   22 :   29 :   35 :   40 :   48 :   53 :   60 :   63 :   70 :   76 :
82 :   88 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~


 результаты расчета в точке максимума   пк эра v3.0. Модель: мрк-2014
         координаты точки :  x=  9444.0 м,  y=  5272.0 м

 максимальная суммарная концентрация | cs=   0.0901475 доли пдкмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   достигается при опасном  направлении   115 град.
                      и скорости ветра  0.50 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________вклады_источников_____________________________
|ном.|    код    |тип|   выброс  |    вклад   |вклад в%| сум. %| коэф.влияния |
|----|<об-п>-<ис>|---|---m-(mq)--|-c[доли пдк]|--------|-------|---- b=c/m ---|
|  1 |000801 0001| т |     0.1835|   0.090147 | 100.0  | 100.0 | 0.491266787  |
|                        в сумме =   0.090147   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```